10 priedas

519250 519500 519750 520000

6180750 6180500 6180250 6180000

Liekamosios šilumos atgavimo įrenginių zona

Karšto vandens saugykla

Karšto vandens saugykla

Azoto gamybos įrenginys

Anglies dvideginio dujų saugyklų zona

Vidutinio-didelio slėgio sintetinio metano dujų kompresorių zona

Žemo slėgio vandenilio dujų saugyklų zona

Metano gamybos, taikant biologinės konversijos metodus, įrenginių zona

Administracinis pastatas ir sandėlys

Elektrolizeriai (20 MW)

Atsarginių dalių ir cheminių medžiagų bei reagentų sandėlis

Mišri siurblinė

Vandens gaisrui gesinti saugykla

Elektros energijos kaupimo sistemų (BESS) įrenginys

Elektros energijos kaupimo sistemų (BESS) įrenginys

Elektros transformatorių pastotė (10 kV)

Sutartiniai žymėjimai

Planuojamos ūkinės veiklos vieta

Planuojami objektai

- Pirmojo plėtros etapo įrenginių ir statinių zonos
- Kietosios dangos
- Vidaus keliai

Gyvenamieji pastatai

- Daugiabučių
- Vienbučių

Savivaldybių administracinės ribos

Sklypai

Triukšmo lygis L_{dienos}

- <35 dBA
- 35–39 dBA
- 40–44 dBA
- 45–49 dBA
- 50–54 dBA
- 55–59 dBA
- 60–64 dBA
- 65–69 dBA
- 70–74 dBA

Pagrindo žemėlapis GRPK

0 50 100 m

DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAPAS	LAPŲ
Pramoninės veiklos triukšmo žemėlapis, 1 plėtros etapas, be triukšmo mažinimo priemonių, M 1:3000	1	4

519250 519500 519750 520000

6180750 6180500 6180250 6180000

Liekamosios šilumos atgavimo įrenginių zona
Karšto vandens saugykla
Karšto vandens saugykla
Azoto gamybos įrenginys
Anglies dvideginio dujų saugyklų zona
Vidutinio-didelio slėgio sintetinio metano dujų kompresorių zona
Žemo slėgio vandenilio dujų saugyklų zona
Metano gamybos, taikant biologinės konversijos metodus, įrenginių zona
Administracinis pastatas ir sandėlys
Elektrolizeriai (20 MW)
Atsarginių dalių ir cheminių medžiagų bei reagentų sandėlis
Mišri siurblinė
Vandens gaisrui gesinti saugykla
Elektros energijos kaupimo sistemų (BESS) įrenginys
Elektros energijos kaupimo sistemų (BESS) įrenginys
Elektros transformatorių pastotė (10 kV)

Sutartiniai žymėjimai

Planuojamos ūkinės veiklos vieta

Planuojami objektai
- Pirmojo plėtros etapo įrenginių ir statinių zonos
- Kietosios dangos
- Vidaus keliai

Gyvenamieji pastatai
- Daugiabučių
- Vienbučių

Savivaldybių administracinės ribos

Sklypai

Triukšmo lygis L_{vakaro}
- <35 dBA
- 35–39 dBA
- 40–44 dBA
- 45–49 dBA
- 50–54 dBA
- 55–59 dBA
- 60–64 dBA
- 65–69 dBA
- 70–74 dBA

Pagrindo žemėlapis GRPK

0 50 100 m

DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAPAS	LAPŲ
Pramoninės veiklos triukšmo žemėlapis, 1 plėtros etapas, be triukšmo mažinimo priemonių, M 1:3000	2	4

519250 519500 519750 520000

6180750 6180500 6180250 6180000

Liekamosios šilumos atgavimo įrenginių zona
Karšto vandens saugykla
Karšto vandens saugykla
Azoto gamybos įrenginys
Anglies dvideginio dujų saugyklų zona
Vidutinio-didelio slėgio sintetinio metano dujų kompresorių zona
Žemo slėgio vandenilio dujų saugyklų zona
Elektrolizeriai (20 MW)
Atsarginių dalių ir cheminių medžiagų bei reagentų sandėlis
Mišri siurblinė
Vandens gaisrui gesinti saugykla
Elektros energijos kaupimo sistemų (BESS) įrenginys
Elektros energijos kaupimo sistemų (BESS) įrenginys
Elektros transformatorių pastotė (10 kV)
Metano gamybos, taikant biologinės konversijos metodus, įrenginių zona
Administracinis pastatas ir sandėlys

Sutartiniai žymėjimai

Planuojamos ūkinės veiklos vieta

Planuojami objektai
- Pirmojo plėtros etapo įrenginių ir statinių zonos
- Kietosios dangos
- Vidaus keliai

Gyvenamieji pastatai
- Daugiabučių
- Vienbučių

Savivaldybių administracinės ribos

Sklypai

Triukšmo lygis $L_{nakties}$
- <35 dBA
- 35–39 dBA
- 40–44 dBA
- 45–49 dBA
- 50–54 dBA
- 55–59 dBA
- 60–64 dBA
- 65–69 dBA
- 70–74 dBA

Pagrindo žemėlapis GRPK

0 50 100 m

DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAPAS	LAPŲ
Pramoninės veiklos triukšmo žemėlapis, 1 plėtros etapas, be triukšmo mažinimo priemonių, M 1:3000	3	4

519250 519500 519750 520000

6180750 6180500 6180250 6180000

Liekamosios šilumos atgavimo įrenginių zona
Karšto vandens saugykla
Karšto vandens saugykla
Azoto gamybos įrenginys
Anglies dvideginio dujų saugyklų zona
Vidutinio-didelio slėgio sintetinio metano dujų kompresorių zona
Žemo slėgio vandenilio dujų saugyklų zona
Metano gamybos, taikant biologinės konversijos metodus, įrenginių zona
Elektrolizeriai (20 MW)
Administracinis pastatas ir sandėlys
Atsarginių dalių ir cheminių medžiagų bei reagentų sandėlis
Mišri siurblinė
Vandens gaisrui gesinti saugykla
Elektros energijos kaupimo sistemų (BESS) įrenginys
Elektros energijos kaupimo sistemų (BESS) įrenginys
Elektros transformatorių pastotė (10 kV)

Sutartiniai žymėjimai

Planuojamos ūkinės veiklos vieta

Planuojami objektai
- Pirmojo plėtros etapo įrenginių ir statinių zonos
- Kietosios dangos
- Vidaus keliai

Gyvenamieji pastatai
- Daugiabučių
- Vienbučių

Savivaldybių administracinės ribos

Sklypai

Triukšmo lygis L_{dvn}
- <35 dBA
- 35–39 dBA
- 40–44 dBA
- 45–49 dBA
- 50–54 dBA
- 55–59 dBA
- 60–64 dBA
- 65–69 dBA
- 70–74 dBA
- 75–79 dBA

Pagrindo žemėlapis GRPK

0 50 100 m

DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAPAS	LAPŲ
Pramoninės veiklos triukšmo žemėlapis, 1 plėtros etapas, be triukšmo mažinimo priemonių, M 1:3000	4	4

519250 519500 519750 520000

6180750 6180500 6180250 6180000

Liekamosios šilumos atgavimo įrenginių zona
Karšto vandens saugykla
Karšto vandens saugykla
Nr.: S1_001 Aukštis: 3.5 m
Azoto gamybos įrenginys
Anglies dvideginio dujų saugyklų zona
Vidutinio-didelio slėgio sintetinio metano dujų kompresorių zona
Nr.: S1_002 Aukštis: 3.5 m
Nr.: S1_003 Aukštis: 3.5 m
Žemo slėgio vandenilio dujų saugyklų zona
Nr.: S1_004 Aukštis: 3.5 m
Nr.: S1_013 Aukštis: 3 m
Nr.: S1_005 Aukštis: 4.5 m
Elektrolizeriai (20 MW)
Nr.: S1_006 Aukštis: 3 m
Metano gamybos, taikant biologinės konversijos metodus, įrenginių zona
Administracinis pastatas ir sandėlys
Atsarginių dalių ir cheminių medžiagų bei reagentų sandėlis
Nr.: S1_012 Aukštis: 3.5 m
Nr.: S1_011 Aukštis: 2.5 m
Nr.: S1_010 Aukštis: 3 m
Mišri siurblinė
Vandens gaisrui gesinti saugykla
Nr.: S1_007 Aukštis: 3.5 m
Nr.: S1_008 Aukštis: 2 m
Elektros energijos kaupimo sistemų (BESS) įrenginys
Nr.: S1_009 Aukštis: 2 m
Elektros energijos kaupimo sistemų (BESS) įrenginys
Elektros transformatorių pastotė (10 kV)

N W E S

Sutartiniai žymėjimai

Planuojamos ūkinės veiklos vieta

Planuojami objektai
- Pirmojo plėtros etapo įrenginių ir statinių zonos
- Kietosios dangos
- Vidaus keliai

Gyvenamieji pastatai
- Daugiabučių
- Vienbučių

Savivaldybių administracinės ribos

Sklypai

Triukšmo užtvaros

Triukšmo lygis L_{dienos}
- <35 dBA
- 35–39 dBA
- 40–44 dBA
- 45–49 dBA
- 50–54 dBA
- 55–59 dBA
- 60–64 dBA
- 65–69 dBA
- 70–74 dBA

Pagrindo žemėlapis GRPK

0 50 100 m

DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAPAS	LAPŲ
Pramoninės veiklos triukšmo žemėlapis, 1 plėtros etapas, su triukšmo mažinimo priemonėmis, M 1:3000	1	4

519250 519500 519750 520000

6180750 6180500 6180250 6180000

Liekamosios šilumos atgavimo įrenginių zona
Karšto vandens saugykla
Karšto vandens saugykla
Nr.: S1_001 Aukštis: 3.5 m
Azoto gamybos įrenginys
Anglies dvideginio dujų saugyklų zona
Vidutinio-didelio slėgio sintetinio metano dujų kompresorių zona
Nr.: S1_002 Aukštis: 3.5 m
Nr.: S1_003 Aukštis: 3.5 m
Žemo slėgio vandenilio dujų saugyklų zona
Nr.: S1_004 Aukštis: 3.5 m
Nr.: S1_013 Aukštis: 3 m
Metano gamybos, taikant biologinės konversijos metodus, įrenginių zona
Nr.: S1_006 Aukštis: 3 m
Nr.: S1_005 Aukštis: 4.5 m
Elektrolizeriai (20 MW)
Administracinis pastatas ir sandėlys
Atsarginių dalių ir cheminių medžiagų bei reagentų sandėlis
Nr.: S1_012 Aukštis: 3.5 m
Nr.: S1_011 Aukštis: 2.5 m
Nr.: S1_010 Aukštis: 3 m
Mišri siurblinė
Vandens gaisrui gesinti saugykla
Nr.: S1_007 Aukštis: 3.5 m
Nr.: S1_008 Aukštis: 2 m
Elektros energijos kaupimo sistemų (BESS) įrenginys
Nr.: S1_009 Aukštis: 2 m
Elektros energijos kaupimo sistemų (BESS) įrenginys
Elektros transformatorių pastotė (10 kV)

Sutartiniai žymėjimai

Planuojamos ūkinės veiklos vieta

Planuojami objektai
- Pirmojo plėtros etapo įrenginių ir statinių zonos
- Kietosios dangos
- Vidaus keliai

Gyvenamieji pastatai
- Daugiabučių
- Vienbučių

Savivaldybių administracinės ribos

Sklypai

Triukšmo užtvaros

Triukšmo lygis L_{vakaro}
- <35 dBA
- 35–39 dBA
- 40–44 dBA
- 45–49 dBA
- 50–54 dBA
- 55–59 dBA
- 60–64 dBA
- 65–69 dBA
- 70–74 dBA

Pagrindo žemėlapis GRPK

0 50 100 m

DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAPAS	LAPŲ
Pramoninės veiklos triukšmo žemėlapis, 1 plėtros etapas, su triukšmo mažinimo priemonėmis, M 1:3000	2	4

519250 519500 519750 520000

6180750 6180500 6180250 6180000

Liekamosios šilumos atgavimo įrenginių zona
Karšto vandens saugykla
Karšto vandens saugykla
Nr.: S1_001 Aukštis: 3.5 m
Azoto gamybos įrenginys
Anglies dvideginio dujų saugyklų zona
Vidutinio-didelio slėgio sintetinio metano dujų kompresorių zona
Nr.: S1_002 Aukštis: 3.5 m
Nr.: S1_003 Aukštis: 3.5 m
Žemo slėgio vandenilio dujų saugyklų zona
Nr.: S1_004 Aukštis: 3.5 m
Nr.: S1_013 Aukštis: 3 m
Nr.: S1_006 Aukštis: 3 m
Nr.: S1_005 Aukštis: 4.5 m
Elektrolizeriai (20 MW)
Metano gamybos, taikant biologinės konversijos metodus, įrenginių zona
Administracinis pastatas ir sandėlys
Atsarginių dalių ir cheminių medžiagų bei reagentų sandėlis
Nr.: S1_012 Aukštis: 3.5 m
Nr.: S1_011 Aukštis: 2.5 m
Nr.: S1_010 Aukštis: 3 m
Mišri siurblinė
Vandens gaisrui gesinti saugykla
Nr.: S1_007 Aukštis: 3.5 m
Nr.: S1_008 Aukštis: 2 m
Elektros energijos kaupimo sistemų (BESS) įrenginys
Nr.: S1_009 Aukštis: 2 m
Elektros energijos kaupimo sistemų (BESS) įrenginys
Elektros transformatorių pastotė (10 kV)

Sutartiniai žymėjimai

Planuojamos ūkinės veiklos vieta

Planuojami objektai
- Pirmojo plėtros etapo įrenginių ir statinių zonos
- Kietosios dangos
- Vidaus keliai

Gyvenamieji pastatai
- Daugiabučių
- Vienbučių

Savivaldybių administracinės ribos

Sklypai

Triukšmo užtvaros

Triukšmo lygis $L_{nakties}$
- <35 dBA
- 35–39 dBA
- 40–44 dBA
- 45–49 dBA
- 50–54 dBA
- 55–59 dBA
- 60–64 dBA
- 65–69 dBA
- 70–74 dBA

Pagrindo žemėlapis GRPK

0 50 100 m

DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAPAS	LAPŲ
Pramoninės veiklos triukšmo žemėlapis, 1 plėtros etapas, su triukšmo mažinimo priemonėmis, M 1:3000	3	4

519250 519500 519750 520000

6180750 6180500 6180250 6180000

Liekamosios šilumos atgavimo įrenginių zona
Karšto vandens saugykla
Karšto vandens saugykla
Nr.: S1_001 Aukštis: 3.5 m
Azoto gamybos įrenginys
Anglies dvideginio dujų saugyklų zona
Vidutinio-didelio slėgio sintetinio metano dujų kompresorių zona
Nr.: S1_002 Aukštis: 3.5 m
Nr.: S1_003 Aukštis: 3.5 m
Žemo slėgio vandenilio dujų saugyklų zona
Metano gamybos, taikant biologinės konversijos metodus, įrenginių zona
Nr.: S1_013 Aukštis: 3 m
Nr.: S1_004 Aukštis: 3.5 m
Nr.: S1_006 Aukštis: 3 m
Nr.: S1_005 Aukštis: 4.5 m
Elektrolizeriai (20 MW)
Administracinis pastatas ir sandėlys
Atsarginių dalių ir cheminių medžiagų bei reagentų sandėlis
Nr.: S1_012 Aukštis: 3.5 m
Nr.: S1_011 Aukštis: 2.5 m
Nr.: S1_010 Aukštis: 3 m
Mišri siurblinė
Vandens gaisrui gesinti saugykla
Nr.: S1_007 Aukštis: 3.5 m
Nr.: S1_008 Aukštis: 2 m
Elektros energijos kaupimo sistemų (BESS) įrenginys
Nr.: S1_009 Aukštis: 2 m
Elektros energijos kaupimo sistemų (BESS) įrenginys
Elektros transformatorių pastotė (10 kV)

N W E S

Sutartiniai žymėjimai

- Planuojamos ūkinės veiklos vieta
- Planuojami objektai
  - Pirmojo plėtros etapo įrenginių ir statinių zonos
  - Kietosios dangos
  - Vidaus keliai
- Gyvenamieji pastatai
  - Daugiabučių
  - Vienbučių
- Savivaldybių administracinės ribos
- Sklypai
- Triukšmo užtvaros

Triukšmo lygis L_{dvn}

- <35 dBA
- 35–39 dBA
- 40–44 dBA
- 45–49 dBA
- 50–54 dBA
- 55–59 dBA
- 60–64 dBA
- 65–69 dBA
- 70–74 dBA
- 75–79 dBA

Pagrindo žemėlapis GRPK

0 50 100 m

DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAPAS	LAPŲ
Pramoninės veiklos triukšmo žemėlapis, 1 plėtros etapas, su triukšmo mažinimo priemonėmis, M 1:3000	4	4

519250 519500 519750 520000

6180750 6180500 6180250 6180000

Sintetinio metano gamybos, taikant cheminės konversijos (dalyvaujant katalizatoriui) metodus, įrenginys

Didelio slėgio sintetinio metano dujų kompresorių zona

Liekamosios šilumos atgavimo įrenginių zona

Karšto vandens saugykla

Karšto vandens saugykla

Azoto gamybos įrenginys

Anglies dvideginio dujų saugyklų zona

Vidutinio-didelio slėgio sintetinio metano dujų kompresorių zona

Elektros transformatorių pastotė

Elektrolizeris (100 MW)

Metano gamybos, taikant biologinės konversijos metodus, įrenginių zona

Žemo slėgio vandenilio dujų saugyklų zona

Administracinis pastatas ir sandėlys

Elektrolizeriai (20 MW)

Atsarginių dalių ir cheminių medžiagų bei reagentų sandėlis

Mišri siurblinė

Vandens gaisrui gesinti saugykla

Elektros energijos kaupimo sistemų (BESS) įrenginys

Elektros energijos kaupimo sistemų (BESS) įrenginys

Elektros transformatorių pastotė (10 kV)

Aukšto slėgio vandenilio dujų kompresorius

Aukšto slėgio vandenilio dujų saugykla

Daugiafunkcinė automobilių degalinė (vandenilio, elektromobilių greitojo įkrovimo), kavinė

N W E S

0 50 100 m

Sutartiniai žymėjimai

- Planuojamos ūkinės veiklos vieta
- Planuojami objektai
  - Pirmojo plėtros etapo įrenginių ir statinių zonos
  - Antrojo plėtros etapo įrenginių ir statinių zonos
  - 330 kV elektros transformatorių pastotės zona, antrasis plėtros etapas
  - Kietosios dangos
  - Vidaus keliai
  - Automobilių stovėjimo aikštelė
  - 330 kV elektros transformatorius
  - Sandėliavimo aikštelė
- Gyvenamieji pastatai
  - Daugiabučių
  - Vienbučių
- Savivaldybių administracinės ribos
- Sklypai

Triukšmo lygis, du 330 kV elektros transformatoriai, kurių garso galia 90 dBA

L_{dienos}

- <35 dBA
- 35–39 dBA
- 40–44 dBA
- 45–49 dBA
- 50–54 dBA
- 55–59 dBA
- 60–64 dBA
- 65–69 dBA
- 70–74 dBA
- 75–79 dBA

Pagrindo žemėlapis GRPK

DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAPAS	LAPŲ
Pramoninės veiklos triukšmo žemėlapis, 2 plėtros etapas, be triukšmo mažinimo priemonių, M 1:3000	1	4

519250 519500 519750 520000

6180750 6180500 6180250 6180000

Sintetinio metano gamybos, taikant cheminės konversijos (dalyvaujant katalizatoriui) metodus, įrenginys

Didelio slėgio sintetinio metano dujų kompresorių zona

Liekamosios šilumos atgavimo įrenginių zona

Karšto vandens saugykla

Karšto vandens saugykla

Azoto gamybos įrenginys

Anglies dvideginio dujų saugyklų zona

Vidutinio-didelio slėgio sintetinio metano dujų kompresorių zona

Elektros transformatorių pastotė

Elektrolizeris (100 MW)

Metano gamybos, taikant biologinės konversijos metodus, įrenginių zona

Žemo slėgio vandenilio dujų saugyklų zona

Administracinis pastatas ir sandėlys

Elektrolizeriai (20 MW)

Atsarginių dalių ir cheminių medžiagų bei reagentų sandėlis

Mišri siurblinė

Vandens gaisrui gesinti saugykla

Elektros energijos kaupimo sistemų (BESS) įrenginys

Elektros energijos kaupimo sistemų (BESS) įrenginys

Elektros transformatorių pastotė (10 kV)

Aukšto slėgio vandenilio dujų kompresorius

Aukšto slėgio vandenilio dujų saugykla

Daugiafunkcinė automobilių degalinė (vandenilio, elektromobilių greitojo įkrovimo), kavinė

Sutartiniai žymėjimai

- Planuojamos ūkinės veiklos vieta

Planuojami objektai

- Pirmojo plėtros etapo įrenginių ir statinių zonos
- Antrojo plėtros etapo įrenginių ir statinių zonos
- 330 kV elektros transformatorių pastotės zona, antrasis plėtros etapas
- Kietosios dangos
- Vidaus keliai
- Automobilių stovėjimo aikštelė
- 330 kV elektros transformatorius
- Sandėliavimo aikštelė

Gyvenamieji pastatai

- Daugiabučių
- Vienbučių
- Savivaldybių administracinės ribos
- Sklypai

Triukšmo lygis, du 330 kV elektros transformatoriai, kurių garso galia 90 dBA

L_{vakaro}

- <35 dBA
- 35–39 dBA
- 40–44 dBA
- 45–49 dBA
- 50–54 dBA
- 55–59 dBA
- 60–64 dBA
- 65–69 dBA
- 70–74 dBA
- 75–79 dBA

Pagrindo žemėlapis GRPK

0 50 100 m

DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAPAS	LAPŲ
Pramoninės veiklos triukšmo žemėlapis, 2 plėtros etapas, be triukšmo mažinimo priemonių, M 1:3000	2	4

519250 519500 519750 520000

6180750 6180500 6180250 6180000

Sintetinio metano gamybos, taikant cheminės konversijos (dalyvaujant katalizatoriui) metodus, įrenginys

Didelio slėgio sintetinio metano dujų kompresorių zona

Liekamosios šilumos atgavimo įrenginių zona

Karšto vandens saugykla

Karšto vandens saugykla

Azoto gamybos įrenginys

Anglies dvideginio dujų saugyklų zona

Vidutinio-didelio slėgio sintetinio metano dujų kompresorių zona

Aukšto slėgio vandenilio dujų kompresorius

Aukšto slėgio vandenilio dujų saugykla

Daugiafunkcinė automobilių degalinė (vandenilio, elektromobilių greitojo įkrovimo), kavinė

Elektros transformatorių pastotė

Elektrolizeris (100 MW)

Metano gamybos, taikant biologinės konversijos metodus, įrenginių zona

Žemo slėgio vandenilio dujų saugyklų zona

Administracinis pastatas ir sandėlys

Elektrolizeriai (20 MW)

Atsarginių dalių ir cheminių medžiagų bei reagentų sandėlis

Mišri siurblinė

Vandens gaisrui gesinti saugykla

Elektros energijos kaupimo sistemų (BESS) įrenginys

Elektros energijos kaupimo sistemų (BESS) įrenginys

Elektros transformatorių pastotė (10 kV)

Sutartiniai žymėjimai

Planuojamos ūkinės veiklos vieta

Planuojami objektai

- Pirmojo plėtros etapo įrenginių ir statinių zonos
- Antrojo plėtros etapo įrenginių ir statinių zonos
- 330 kV elektros transformatorių pastotės zona, antrasis plėtros etapas
- Kietosios dangos
- Vidaus keliai
- Automobilių stovėjimo aikštelė
- 330 kV elektros transformatorius
- Sandėliavimo aikštelė

Gyvenamieji pastatai

- Daugiabučių
- Vienbučių

Savivaldybių administracinės ribos

Sklypai

Triukšmo lygis, du 330 kV elektros transformatoriai, kurių garso galia 90 dBA

$L_{nakties}$

- <35 dBA
- 35–39 dBA
- 40–44 dBA
- 45–49 dBA
- 50–54 dBA
- 55–59 dBA
- 60–64 dBA
- 65–69 dBA
- 70–74 dBA
- 75–79 dBA

Pagrindo žemėlapis GRPK

0 50 100 m

DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAPAS	LAPŲ
Pramoninės veiklos triukšmo žemėlapis, 2 plėtros etapas, be triukšmo mažinimo priemonių, M 1:3000	3	4

519250 519500 519750 520000

6180750 6180500 6180250 6180000

Sintetinio metano gamybos, taikant cheminės konversijos (dalyvaujant katalizatoriui) metodus, įrenginys

Didelio slėgio sintetinio metano dujų kompresorių zona

Liekamosios šilumos atgavimo įrenginių zona

Karšto vandens saugykla

Karšto vandens saugykla

Azoto gamybos įrenginys

Anglies dvideginio dujų saugyklų zona

Vidutinio-didelio slėgio sintetinio metano dujų kompresorių zona

Elektros transformatorių pastotė

Elektrolizeris (100 MW)

Metano gamybos, taikant biologinės konversijos metodus, įrenginių zona

Administracinis pastatas ir sandėlys

Žemo slėgio vandenilio dujų saugyklų zona

Elektrolizeriai (20 MW)

Atsarginių dalių ir cheminių medžiagų bei reagentų sandėlis

Mišri siurblinė

Vandens gaisrui gesinti saugykla

Elektros energijos kaupimo sistemų (BESS) įrenginys

Elektros energijos kaupimo sistemų (BESS) įrenginys

Elektros transformatorių pastotė (10 kV)

Aukšto slėgio vandenilio dujų kompresorius

Aukšto slėgio vandenilio dujų saugykla

Daugiafunkcinė automobilių degalinė (vandenilio, elektromobilių greitojo įkrovimo), kavinė

Sutartiniai žymėjimai

Planuojamos ūkinės veiklos vieta

Planuojami objektai

- Pirmojo plėtros etapo įrenginių ir statinių zonos
- Antrojo plėtros etapo įrenginių ir statinių zonos
- 330 kV elektros transformatorių pastotės zona, antrasis plėtros etapas
- Kietosios dangos
- Vidaus keliai
- Automobilių stovėjimo aikštelė
- 330 kV elektros transformatorius
- Sandėliavimo aikštelė

Gyvenamieji pastatai

- Daugiabučių
- Vienbučių

Savivaldybių administracinės ribos

Sklypai

Triukšmo lygis, du 330 kV elektros transformatoriai, kurių garso galia 90 dBA

L_{dvn}

- <35 dBA
- 35–39 dBA
- 40–44 dBA
- 45–49 dBA
- 50–54 dBA
- 55–59 dBA
- 60–64 dBA
- 65–69 dBA
- 70–74 dBA
- 75–79 dBA
- >80 dBA

Pagrindo žemėlapis GRPK

0 50 100 m

DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAPAS	LAPŲ
Pramoninės veiklos triukšmo žemėlapis, 2 plėtros etapas, be triukšmo mažinimo priemonių, M 1:3000	4	4

519250 519500 519750 520000

6180750 6180500 6180250 6180000

Sintetinio metano gamybos, taikant cheminės konversijos (dalyvaujant katalizatoriui) metodus, įrenginys

Didelio slėgio sintetinio metano dujų kompresorių zona

Liekamosios šilumos atgavimo įrenginių zona

Karšto vandens saugykla

Karšto vandens saugykla

Nr.: S2_012
Aukštis: 2 m

Nr.: S2_014
Aukštis: 4 m

Nr.: S2_001
Aukštis: 6.5 m

Nr.: S2_018
Aukštis: 10 m

Azoto gamybos įrenginys

Nr.: S2_011
Aukštis: 2.5 m

Anglies dvideginio dujų saugyklų zona

Nr.: S2_015
Aukštis: 4.5 m

Nr.: S2_010
Aukštis: 3 m

Nr.: S2_017
Aukštis: 11 m

Vidutinio-didelio slėgio sintetinio metano dujų kompresorių zona

Elektros transformatorių pastotė

Nr.: S2_019
Aukštis: 14.5 m

Nr.: S2_002
Aukštis: 3.5 m

Nr.: S2_020
Aukštis: 10 m

Nr.: S2_016
Aukštis: 12.5 m

Elektrolizeris (100 MW)

Nr.: S2_008
Aukštis: 5 m

Žemo slėgio vandenilio dujų saugyklų zona

Nr.: S2_013
Aukštis: 3 m

Nr.: S2_003
Aukštis: 4 m

Metano gamybos, taikant biologinės konversijos metodus, įrenginių zona

Nr.: S2_021
Aukštis: 11 m

Nr.: S2_004
Aukštis: 3 m

Elektrolizeriai (20 MW)

Nr.: S2_007
Aukštis: 3.5 m

Administracinis pastatas ir sandėlys

Atsarginių dalių ir cheminių medžiagų bei reagentų sandėlis

Nr.: S2_006
Aukštis: 3.5 m

Nr.: S2_005
Aukštis: 3 m

Mišri siurblinė

Nr.: S2_009
Aukštis: 2 m

Vandens gaisrui gesinti saugykla

Elektros energijos kaupimo sistemų (BESS) įrenginys

Elektros energijos kaupimo sistemų (BESS) įrenginys

Elektros transformatorių pastotė (10 kV)

Aukšto slėgio vandenilio dujų kompresorius

Aukšto slėgio vandenilio dujų saugykla

Nr.: S2_024
Aukštis: 2 m

Daugiafunkcinė automobilių degalinė (vandenilio, elektromobilių greitojo įkrovimo), kavinė

Nr.: S2_023
Aukštis: 2 m

Nr.: S2_022
Aukštis: 2 m

Sutartiniai žymėjimai

- Planuojamos ūkinės veiklos vieta
- Triukšmo užtvaros

Planuojami objektai

- Pirmojo plėtros etapo įrenginių ir statinių zonos
- Antrojo plėtros etapo įrenginių ir statinių zonos
- 330 kV elektros transformatorių pastotės zona, antrasis plėtros etapas
- Kietosios dangos
- Vidaus keliai
- Automobilių stovėjimo aikštelė
- 330 kV elektros transformatorius
- Sandėliavimo aikštelė

Gyvenamieji pastatai

- Daugiabučių
- Vienbučių
- Savivaldybių administracinės ribos
- Sklypai

Triukšmo lygis, du 330 kV elektros transformatoriai, kurių garso galia 90 dBA L_{dienos}

- <35 dBA
- 35–39 dBA
- 40–44 dBA
- 45–49 dBA
- 50–54 dBA
- 55–59 dBA
- 60–64 dBA
- 65–69 dBA
- 70–74 dBA
- 75–79 dBA

Pagrindo žemėlapis GRPK

0 50 100 m

DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAPAS	LAPŲ
Pramoninės veiklos triukšmo žemėlapis, 2 plėtros etapas, su triukšmo mažinimo priemonėmis, M 1:3000	1	4

519250 519500 519750 520000

6180750 6180500 6180250 6180000

Sintetinio metano gamybos, taikant cheminės konversijos (dalyvaujant katalizatoriui) metodus, įrenginys

Didelio slėgio sintetinio metano dujų kompresorių zona

Liekamosios šilumos atgavimo įrenginių zona

Karšto vandens saugykla

Karšto vandens saugykla

Nr.: S2_012
Aukštis: 2 m

Nr.: S2_014
Aukštis: 4 m

Nr.: S2_001
Aukštis: 6.5 m

Nr.: S2_018
Aukštis: 10 m

Azoto gamybos įrenginys

Nr.: S2_011
Aukštis: 2.5 m

Anglies dvideginio dujų saugyklų zona

Nr.: S2_015
Aukštis: 4.5 m

Nr.: S2_010
Aukštis: 3 m

Nr.: S2_017
Aukštis: 11 m

Vidutinio-didelio slėgio sintetinio metano dujų kompresorių zona

Elektros transformatorių pastotė

Nr.: S2_019
Aukštis: 14.5 m

Nr.: S2_002
Aukštis: 3.5 m

Nr.: S2_020
Aukštis: 10 m

Nr.: S2_016
Aukštis: 12.5 m

Elektrolizeris (100 MW)

Nr.: S2_008
Aukštis: 5 m

Žemo slėgio vandenilio dujų saugyklų zona

Metano gamybos, taikant biologinės konversijos metodus, įrenginių zona

Nr.: S2_021
Aukštis: 11 m

Nr.: S2_013
Aukštis: 3 m

Nr.: S2_003
Aukštis: 4 m

Nr.: S2_004
Aukštis: 3 m

Elektrolizeriai (20 MW)

Nr.: S2_007
Aukštis: 3.5 m

Administracinis pastatas ir sandėlys

Atsarginių dalių ir cheminių medžiagų bei reagentų sandėlis

Nr.: S2_006
Aukštis: 3.5 m

Nr.: S2_005
Aukštis: 3 m

Mišri siurblinė

Nr.: S2_009
Aukštis: 2 m

Vandens gaisrui gesinti saugykla

Elektros energijos kaupimo sistemų (BESS) įrenginys

Elektros energijos kaupimo sistemų (BESS) įrenginys

Elektros transformatorių pastotė (10 kV)

Aukšto slėgio vandenilio dujų kompresorius

Aukšto slėgio vandenilio dujų saugykla

Nr.: S2_024
Aukštis: 2 m

Daugiafunkcinė automobilių degalinė (vandenilio, elektromobilių greitojo įkrovimo), kavinė

Nr.: S2_023
Aukštis: 2 m

Nr.: S2_022
Aukštis: 2 m

Sutartiniai žymėjimai

Planuojamos ūkinės veiklos vieta

Planuojami objektai

- Pirmojo plėtros etapo įrenginių ir statinių zonos
- Antrojo plėtros etapo įrenginių ir statinių zonos
- 330 kV elektros transformatorių pastotės zona, antrasis plėtros etapas
- Kietosios dangos
- Vidaus keliai
- Automobilių stovėjimo aikštelė
- 330 kV elektros transformatorius
- Sandėliavimo aikštelė

Gyvenamieji pastatai

- Daugiabučių
- Vienbučių

Savivaldybių administracinės ribos

Sklypai

Triukšmo užtvaros

Triukšmo lygis, du 330 kV elektros transformatoriai, kurių garso galia 90 dBA

L_{vakaro}

- <35 dBA
- 35–39 dBA
- 40–44 dBA
- 45–49 dBA
- 50–54 dBA
- 55–59 dBA
- 60–64 dBA
- 65–69 dBA
- 70–74 dBA
- 75–79 dBA

Pagrindo žemėlapis
GRPK

0 50 100 m

DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAPAS	LAPŲ
Pramoninės veiklos triukšmo žemėlapis, 2 plėtros etapas, su triukšmo mažinimo priemonėmis, M 1:3000	2	4

519250 519500 519750 520000

6180750 6180500 6180250 6180000

Sintetinio metano gamybos, taikant cheminės konversijos (dalyvaujant katalizatoriui) metodus, įrenginys

Didelio slėgio sintetinio metano dujų kompresorių zona

Liekamosios šilumos atgavimo įrenginių zona

Karšto vandens saugykla

Karšto vandens saugykla

Nr.: S2_012
Aukštis: 2 m

Nr.: S2_014
Aukštis: 4 m

Nr.: S2_001
Aukštis: 6.5 m

Nr.: S2_018
Aukštis: 10 m

Azoto gamybos įrenginys

Nr.: S2_011
Aukštis: 2.5 m

Anglies dvideginio dujų saugyklų zona

Nr.: S2_015
Aukštis: 4.5 m

Nr.: S2_010
Aukštis: 3 m

Nr.: S2_017
Aukštis: 11 m

Vidutinio-didelio slėgio sintetinio metano dujų kompresorių zona

Elektros transformatorių pastotė

Nr.: S2_019
Aukštis: 14.5 m

Nr.: S2_002
Aukštis: 3.5 m

Nr.: S2_020
Aukštis: 10 m

Nr.: S2_016
Aukštis: 12.5 m

Elektrolizeris (100 MW)

Nr.: S2_008
Aukštis: 5 m

Žemo slėgio vandenilio dujų saugyklų zona

Metano gamybos, taikant biologinės konversijos metodus, įrenginių zona

Nr.: S2_021
Aukštis: 11 m

Nr.: S2_013
Aukštis: 3 m

Nr.: S2_003
Aukštis: 4 m

Nr.: S2_004
Aukštis: 3 m

Elektrolizeriai (20 MW)

Nr.: S2_007
Aukštis: 3.5 m

Administracinis pastatas ir sandėlys

Atsarginių dalių ir cheminių medžiagų bei reagentų sandėlis

Nr.: S2_006
Aukštis: 3.5 m

Nr.: S2_005
Aukštis: 3 m

Mišri siurblinė

Nr.: S2_009
Aukštis: 2 m

Vandens gaisrui gesinti saugykla

Elektros energijos kaupimo sistemų (BESS) įrenginys

Elektros energijos kaupimo sistemų (BESS) įrenginys

Elektros transformatorių pastotė (10 kV)

Aukšto slėgio vandenilio dujų kompresorius

Aukšto slėgio vandenilio dujų saugykla

Nr.: S2_024
Aukštis: 2 m

Daugiafunkcinė automobilių degalinė (vandenilio, elektromobilių greitojo įkrovimo), kavinė

Nr.: S2_023
Aukštis: 2 m

Nr.: S2_022
Aukštis: 2 m

Sutartiniai žymėjimai

Planuojamos ūkinės veiklos vieta

Planuojami objektai

- Pirmojo plėtros etapo įrenginių ir statinių zonos
- Antrojo plėtros etapo įrenginių ir statinių zonos
- 330 kV elektros transformatorių pastotės zona, antrasis plėtros etapas
- Kietosios dangos
- Vidaus keliai
- Automobilių stovėjimo aikštelė
- 330 kV elektros transformatorius
- Sandėliavimo aikštelė

Gyvenamieji pastatai

- Daugiabučių
- Vienbučių

Savivaldybių administracinės ribos

Sklypai

Triukšmo užtvaros

Triukšmo lygis, du 330 kV elektros transformatoriai, kurių garso galia 90 dBA

$L_{nakties}$

- <35 dBA
- 35–39 dBA
- 40–44 dBA
- 45–49 dBA
- 50–54 dBA
- 55–59 dBA
- 60–64 dBA
- 65–69 dBA
- 70–74 dBA
- 75–79 dBA

Pagrindo žemėlapis
GRPK

0 50 100 m

DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAPAS	LAPŲ
Pramoninės veiklos triukšmo žemėlapis, 2 plėtros etapas, su triukšmo mažinimo priemonėmis, M 1:3000	3	4

519250 519500 519750 520000

6180750 6180500 6180250 6180000

Sintetinio metano gamybos, taikant cheminės konversijos (dalyvaujant katalizatoriui) metodus, įrenginys

Didelio slėgio sintetinio metano dujų kompresorių zona

Liekamosios šilumos atgavimo įrenginių zona

Karšto vandens saugykla

Karšto vandens saugykla

Nr.: S2_012
Aukštis: 2 m

Nr.: S2_014
Aukštis: 4 m

Nr.: S2_001
Aukštis: 6.5 m

Nr.: S2_018
Aukštis: 10 m

Azoto gamybos įrenginys

Nr.: S2_011
Aukštis: 2.5 m

Anglies dvideginio dujų saugyklų zona

Nr.: S2_010
Aukštis: 3 m

Nr.: S2_015
Aukštis: 4.5 m

Nr.: S2_017
Aukštis: 11 m

Vidutinio-didelio slėgio sintetinio metano dujų kompresorių zona

Elektros transformatorių pastotė

Nr.: S2_019
Aukštis: 14.5 m

Nr.: S2_002
Aukštis: 3.5 m

Nr.: S2_020
Aukštis: 10 m

Elektrolizeris (100 MW)

Nr.: S2_016
Aukštis: 12.5 m

Nr.: S2_008
Aukštis: 5 m

Žemo slėgio vandenilio dujų saugyklų zona

Metano gamybos, taikant biologinės konversijos metodus, įrenginių zona

Nr.: S2_021
Aukštis: 11 m

Nr.: S2_013
Aukštis: 3 m

Nr.: S2_003
Aukštis: 4 m

Nr.: S2_004
Aukštis: 3 m

Elektrolizeriai (20 MW)

Nr.: S2_007
Aukštis: 3.5 m

Administracinis pastatas ir sandėlys

Atsarginių dalių ir cheminių medžiagų bei reagentų sandėlis

Nr.: S2_006
Aukštis: 3.5 m

Nr.: S2_005
Aukštis: 3 m

Mišri siurblinė

Nr.: S2_009
Aukštis: 2 m

Vandens gaisrui gesinti saugykla

Elektros energijos kaupimo sistemų (BESS) įrenginys

Elektros energijos kaupimo sistemų (BESS) įrenginys

Elektros transformatorių pastotė (10 kV)

Aukšto slėgio vandenilio dujų kompresorius

Aukšto slėgio vandenilio dujų saugykla

Nr.: S2_024
Aukštis: 2 m

Daugiafunkcinė automobilių degalinė (vandenilio, elektromobilių greitojo įkrovimo), kavinė

Nr.: S2_023
Aukštis: 2 m

Nr.: S2_022
Aukštis: 2 m

Sutartiniai žymėjimai

Planuojamos ūkinės veiklos vieta

Planuojami objektai

- Pirmojo plėtros etapo įrenginių ir statinių zonos
- Antrojo plėtros etapo įrenginių ir statinių zonos
- 330 kV elektros transformatorių pastotės zona, antrasis plėtros etapas
- Kietosios dangos
- Vidaus keliai
- Automobilių stovėjimo aikštelė
- 330 kV elektros transformatorius
- Sandėliavimo aikštelė

Gyvenamieji pastatai

- Daugiabučių
- Vienbučių

Savivaldybių administracinės ribos

Sklypai

Triukšmo užtvaros

Triukšmo lygis, du 330 kV elektros transformatoriai, kurių garso galia 90 dBA

L_{dvn}

- <35 dBA
- 35–39 dBA
- 40–44 dBA
- 45–49 dBA
- 50–54 dBA
- 55–59 dBA
- 60–64 dBA
- 65–69 dBA
- 70–74 dBA
- 75–79 dBA
- >80 dBA

Pagrindo žemėlapis
GRPK

0 50 100 m

DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAPAS	LAPŲ
Pramoninės veiklos triukšmo žemėlapis, 2 plėtros etapas, su triukšmo mažinimo priemonėmis, M 1:3000	4	4

519250 519500 519750 520000

6180750 6180500 6180250 6180000

Sintetinio metano gamybos, taikant cheminės konversijos (dalyvaujant katalizatoriui) metodus, įrenginys

Didelio slėgio sintetinio metano dujų kompresorių zona

Liekamosios šilumos atgavimo įrenginių zona

Karšto vandens saugykla

Karšto vandens saugykla

Azoto gamybos įrenginys

Anglies dvideginio dujų saugyklų zona

Vidutinio-didelio slėgio sintetinio metano dujų kompresorių zona

Elektros transformatorių pastotė

Elektrolizeris (100 MW)

Metano gamybos, taikant biologinės konversijos metodus, įrenginių zona

Žemo slėgio vandenilio dujų saugyklų zona

Administracinis pastatas ir sandėlys

Elektrolizeriai (20 MW)

Atsarginių dalių ir cheminių medžiagų bei reagentų sandėlis

Mišri siurblinė

Vandens gaisrui gesinti saugykla

Elektros energijos kaupimo sistemų (BESS) įrenginys

Elektros energijos kaupimo sistemų (BESS) įrenginys

Elektros transformatorių pastotė (10 kV)

Aukšto slėgio vandenilio dujų kompresorius

Aukšto slėgio vandenilio dujų saugykla

Daugiafunkcinė automobilių degalinė (vandenilio, elektromobilių greitojo įkrovimo), kavinė

N W E S

Sutartiniai žymėjimai

Planuojamos ūkinės veiklos vieta

Planuojami objektai

- Pirmojo plėtros etapo įrenginių ir statinių zonos
- Antrojo plėtros etapo įrenginių ir statinių zonos
- 330 kV elektros transformatorių pastotės zona, antrasis plėtros etapas
- Kietosios dangos
- Vidaus keliai
- Automobilių stovėjimo aikštelė
- 330 kV elektros transformatorius
- Sandėliavimo aikštelė

Gyvenamieji pastatai

- Daugiabučių
- Vienbučių

Savivaldybių administracinės ribos

Sklypai

Triukšmo lygis, vienas 330 kV elektros transformatorius, kurio garso galia 90 dBA

L_{dienos}

- <35 dBA
- 35–39 dBA
- 40–44 dBA
- 45–49 dBA
- 50–54 dBA
- 55–59 dBA
- 60–64 dBA
- 65–69 dBA
- 70–74 dBA
- 75–79 dBA

Pagrindo žemėlapis GRPK

0 50 100 m

DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAPAS	LAPŲ
Pramoninės veiklos triukšmo žemėlapis, 2 plėtros etapas, be triukšmo mažinimo priemonių, M 1:3000	1	4

519250 519500 519750 520000

6180750 6180500 6180250 6180000

Sintetinio metano gamybos, taikant cheminės konversijos (dalyvaujant katalizatoriui) metodus, įrenginys

Didelio slėgio sintetinio metano dujų kompresorių zona

Liekamosios šilumos atgavimo įrenginių zona

Karšto vandens saugykla

Karšto vandens saugykla

Azoto gamybos įrenginys

Anglies dvideginio dujų saugyklų zona

Vidutinio-didelio slėgio sintetinio metano dujų kompresorių zona

Elektros transformatorių pastotė

Elektrolizeris (100 MW)

Metano gamybos, taikant biologinės konversijos metodus, įrenginių zona

Žemo slėgio vandenilio dujų saugyklų zona

Administracinis pastatas ir sandėlys

Elektrolizeriai (20 MW)

Atsarginių dalių ir cheminių medžiagų bei reagentų sandėlis

Mišri siurblinė

Vandens gaisrui gesinti saugykla

Elektros energijos kaupimo sistemų (BESS) įrenginys

Elektros energijos kaupimo sistemų (BESS) įrenginys

Elektros transformatorių pastotė (10 kV)

Aukšto slėgio vandenilio dujų kompresorius

Aukšto slėgio vandenilio dujų saugykla

Daugiafunkcinė automobilių degalinė (vandenilio, elektromobilių greitojo įkrovimo), kavinė

Sutartiniai žymėjimai

- Planuojamos ūkinės veiklos vieta

Planuojami objektai

- Pirmojo plėtros etapo įrenginių ir statinių zonos
- Antrojo plėtros etapo įrenginių ir statinių zonos
- 330 kV elektros transformatorių pastotės zona, antrasis plėtros etapas
- Kietosios dangos
- Vidaus keliai
- Automobilių stovėjimo aikštelė
- 330 kV elektros transformatorius
- Sandėliavimo aikštelė

Gyvenamieji pastatai

- Daugiabučių
- Vienbučių
- Savivaldybių administracinės ribos
- Sklypai

Triukšmo lygis, vienas 330 kV elektros transformatorius, kurio garso galia 90 dBA

L_{vakaro}

- <35 dBA
- 35–39 dBA
- 40–44 dBA
- 45–49 dBA
- 50–54 dBA
- 55–59 dBA
- 60–64 dBA
- 65–69 dBA
- 70–74 dBA
- 75–79 dBA

Pagrindo žemėlapis GRPK

0 50 100 m

DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAPAS	LAPŲ
Pramoninės veiklos triukšmo žemėlapis, 2 plėtros etapas, be triukšmo mažinimo priemonių, M 1:3000	2	4

519250 519500 519750 520000

6180750 6180500 6180250 6180000

Sintetinio metano gamybos, taikant cheminės konversijos (dalyvaujant katalizatoriui) metodus, įrenginys

Didelio slėgio sintetinio metano dujų kompresorių zona

Liekamosios šilumos atgavimo įrenginių zona

Karšto vandens saugykla

Karšto vandens saugykla

Azoto gamybos įrenginys

Anglies dvideginio dujų saugyklų zona

Vidutinio-didelio slėgio sintetinio metano dujų kompresorių zona

Aukšto slėgio vandenilio dujų kompresorius

Aukšto slėgio vandenilio dujų saugykla

Elektros transformatorių pastotė

Elektrolizeris (100 MW)

Daugiafunkcinė automobilių degalinė (vandenilio, elektromobilių greitojo įkrovimo), kavinė

Metano gamybos, taikant biologinės konversijos metodus, įrenginių zona

Žemo slėgio vandenilio dujų saugyklų zona

Administracinis pastatas ir sandėlys

Elektrolizeriai (20 MW)

Atsarginių dalių ir cheminių medžiagų bei reagentų sandėlis

Mišri siurblinė

Vandens gaisrui gesinti saugykla

Elektros energijos kaupimo sistemų (BESS) įrenginys

Elektros energijos kaupimo sistemų (BESS) įrenginys

Elektros transformatorių pastotė (10 kV)

Sutartiniai žymėjimai

- Planuojamos ūkinės veiklos vieta
- Planuojami objektai
  - Pirmojo plėtros etapo įrenginių ir statinių zonos
  - Antrojo plėtros etapo įrenginių ir statinių zonos
  - 330 kV elektros transformatorių pastotės zona, antrasis plėtros etapas
  - Kietosios dangos
  - Vidaus keliai
  - Automobilių stovėjimo aikštelė
  - 330 kV elektros transformatorius
  - Sandėliavimo aikštelė
- Gyvenamieji pastatai
  - Daugiabučių
  - Vienbučių
- Savivaldybių administracinės ribos
- Sklypai

Triukšmo lygis, vienas 330 kV elektros transformatorius, kurio garso galia 90 dBA

$L_{nakties}$

- <35 dBA
- 35–39 dBA
- 40–44 dBA
- 45–49 dBA
- 50–54 dBA
- 55–59 dBA
- 60–64 dBA
- 65–69 dBA
- 70–74 dBA
- 75–79 dBA

Pagrindo žemėlapis GRPK

0 50 100 m

DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAPAS	LAPŲ
Pramoninės veiklos triukšmo žemėlapis, 2 plėtros etapas, be triukšmo mažinimo priemonių, M 1:3000	3	4

519250 519500 519750 520000

6180750 6180500 6180250 6180000

Sintetinio metano gamybos, taikant cheminės konversijos (dalyvaujant katalizatoriui) metodus, įrenginys

Didelio slėgio sintetinio metano dujų kompresorių zona

Liekamosios šilumos atgavimo įrenginių zona

Karšto vandens saugykla

Karšto vandens saugykla

Azoto gamybos įrenginys

Anglies dvideginio dujų saugyklų zona

Vidutinio-didelio slėgio sintetinio metano dujų kompresorių zona

Elektros transformatorių pastotė

Elektrolizeris (100 MW)

Metano gamybos, taikant biologinės konversijos metodus, įrenginių zona

Administracinis pastatas ir sandėlys

Žemo slėgio vandenilio dujų saugyklų zona

Elektrolizeriai (20 MW)

Atsarginių dalių ir cheminių medžiagų bei reagentų sandėlis

Mišri siurblinė

Vandens gaisrui gesinti saugykla

Elektros energijos kaupimo sistemų (BESS) įrenginys

Elektros energijos kaupimo sistemų (BESS) įrenginys

Elektros transformatorių pastotė (10 kV)

Aukšto slėgio vandenilio dujų kompresorius

Aukšto slėgio vandenilio dujų saugykla

Daugiafunkcinė automobilių degalinė (vandenilio, elektromobilių greitojo įkrovimo), kavinė

N W E S

Sutartiniai žymėjimai

Planuojamos ūkinės veiklos vieta

Planuojami objektai

- Pirmojo plėtros etapo įrenginių ir statinių zonos
- Antrojo plėtros etapo įrenginių ir statinių zonos
- 330 kV elektros transformatorių pastotės zona, antrasis plėtros etapas
- Kietosios dangos
- Vidaus keliai
- Automobilių stovėjimo aikštelė
- 330 kV elektros transformatorius
- Sandėliavimo aikštelė

Gyvenamieji pastatai

- Daugiabučių
- Vienbučių

Savivaldybių administracinės ribos

Sklypai

Triukšmo lygis, vienas 330 kV elektros transformatorius, kurio garso galia 90 dBA

L_{dvn}

- <35 dBA
- 35–39 dBA
- 40–44 dBA
- 45–49 dBA
- 50–54 dBA
- 55–59 dBA
- 60–64 dBA
- 65–69 dBA
- 70–74 dBA
- 75–79 dBA
- >80 dBA

Pagrindo žemėlapis GRPK

0 50 100 m

DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAPAS	LAPŲ
Pramoninės veiklos triukšmo žemėlapis, 2 plėtros etapas, be triukšmo mažinimo priemonių, M 1:3000	4	4

519250 519500 519750 520000

6180750 6180500 6180250 6180000

Sintetinio metano gamybos, taikant cheminės konversijos (dalyvaujant katalizatoriui) metodus, įrenginys

Didelio slėgio sintetinio metano dujų kompresorių zona

Liekamosios šilumos atgavimo įrenginių zona

Karšto vandens saugykla

Karšto vandens saugykla

Nr.: S2_012_1
Aukštis: 2 m

Nr.: S2_012_2
Aukštis: 2 m

Nr.: S2_014
Aukštis: 3.5 m

Nr.: S2_015
Aukštis: 4.5 m

Nr.: S2_011
Aukštis: 2.5 m

Nr.: S2_001
Aukštis: 6.5 m

Azoto gamybos įrenginys

Nr.: S2_017
Aukštis: 11 m

Nr.: S2_018
Aukštis: 10 m

Anglies dvideginio dujų saugyklų zona

Vidutinio-didelio slėgio sintetinio metano dujų kompresorių zona

Elektros transformatorių pastotė

Nr.: S2_016
Aukštis: 12.5 m

Nr.: S2_019
Aukštis: 14.5 m

Nr.: S2_002
Aukštis: 3.5 m

Nr.: S2_010
Aukštis: 3 m

Nr.: S2_020
Aukštis: 10 m

Elektrolizeris (100 MW)

Nr.: S2_021
Aukštis: 11 m

Nr.: S2_008
Aukštis: 5 m

Nr.: S2_003
Aukštis: 4 m

Žemo slėgio vandenilio dujų saugyklų zona

Metano gamybos, taikant biologinės konversijos metodus, įrenginių zona

Nr.: S2_013
Aukštis: 3 m

Nr.: S2_007
Aukštis: 3.5 m

Administracinis pastatas ir sandėlys

Elektrolizeriai (20 MW)

Nr.: S2_006
Aukštis: 3.5 m

Atsarginių dalių ir cheminių medžiagų bei reagentų sandėlis

Nr.: S2_005
Aukštis: 3 m

Mišri siurblinė

Nr.: S2_004
Aukštis: 3 m

Vandens gaisrui gesinti saugykla

Nr.: S2_009
Aukštis: 2 m

Elektros energijos kaupimo sistemų (BESS) įrenginys

Elektros energijos kaupimo sistemų (BESS) įrenginys

Elektros transformatorių pastotė (10 kV)

Aukšto slėgio vandenilio dujų kompresorius

Aukšto slėgio vandenilio dujų saugykla

Nr.: S2_024
Aukštis: 2 m

Daugiafunkcinė automobilių degalinė (vandenilio, elektromobilių greitojo įkrovimo), kavinė

Nr.: S2_023
Aukštis: 2 m

Nr.: S2_022
Aukštis: 2 m

Sutartiniai žymėjimai

- Planuojamos ūkinės veiklos vieta
- Triukšmo užtvaros

Planuojami objektai

- Pirmojo plėtros etapo įrenginių ir statinių zonos
- Antrojo plėtros etapo įrenginių ir statinių zonos
- 330 kV elektros transformatorių pastotės zona, antrasis plėtros etapas
- Kietosios dangos
- Vidaus keliai
- Automobilių stovėjimo aikštelė
- 330 kV elektros transformatorius
- Sandėliavimo aikštelė

Gyvenamieji pastatai

- Daugiabučių
- Vienbučių
- Savivaldybių administracinės ribos
- Sklypai

Triukšmo lygis, vienas 330 kV elektros transformatorius, kurio garso galia 90 dBA

L_{dienos}

- <35 dBA
- 35–39 dBA
- 40–44 dBA
- 45–49 dBA
- 50–54 dBA
- 55–59 dBA
- 60–64 dBA
- 65–69 dBA
- 70–74 dBA
- 75–79 dBA

Pagrindo žemėlapis GRPK

0 50 100 m

DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAPAS	LAPŲ
Pramoninės veiklos triukšmo žemėlapis, 2 plėtros etapas, su triukšmo mažinimo priemonėmis, M 1:3000	1	4

519250 519500 519750 520000

6180750 6180500 6180250 6180000

Sintetinio metano gamybos, taikant cheminės konversijos (dalyvaujant katalizatoriui) metodus, įrenginys

Didelio slėgio sintetinio metano dujų kompresorių zona

Liekamosios šilumos atgavimo įrenginių zona

Karšto vandens saugykla

Karšto vandens saugykla

Nr.: S2_012_1
Aukštis: 2 m

Nr.: S2_012_2
Aukštis: 2 m

Nr.: S2_014
Aukštis: 3.5 m

Nr.: S2_015
Aukštis: 4.5 m

Nr.: S2_011
Aukštis: 2.5 m

Nr.: S2_001
Aukštis: 6.5 m

Azoto gamybos įrenginys

Nr.: S2_017
Aukštis: 11 m

Nr.: S2_018
Aukštis: 10 m

Anglies dvideginio dujų saugyklų zona

Vidutinio-didelio slėgio sintetinio metano dujų kompresorių zona

Elektros transformatorių pastotė

Nr.: S2_016
Aukštis: 12.5 m

Nr.: S2_019
Aukštis: 14.5 m

Nr.: S2_002
Aukštis: 3.5 m

Nr.: S2_010
Aukštis: 3 m

Nr.: S2_020
Aukštis: 10 m

Elektrolizeris (100 MW)

Nr.: S2_021
Aukštis: 11 m

Nr.: S2_008
Aukštis: 5 m

Nr.: S2_003
Aukštis: 4 m

Žemo slėgio vandenilio dujų saugyklų zona

Metano gamybos, taikant biologinės konversijos metodus, įrenginių zona

Nr.: S2_013
Aukštis: 3 m

Nr.: S2_007
Aukštis: 3.5 m

Administracinis pastatas ir sandėlys

Elektrolizeriai (20 MW)

Nr.: S2_006
Aukštis: 3.5 m

Atsarginių dalių ir cheminių medžiagų bei reagentų sandėlis

Nr.: S2_005
Aukštis: 3 m

Mišri siurblinė

Nr.: S2_004
Aukštis: 3 m

Vandens gaisrui gesinti saugykla

Nr.: S2_009
Aukštis: 2 m

Elektros energijos kaupimo sistemų (BESS) įrenginys

Elektros energijos kaupimo sistemų (BESS) įrenginys

Elektros transformatorių pastotė (10 kV)

Aukšto slėgio vandenilio dujų kompresorius

Aukšto slėgio vandenilio dujų saugykla

Nr.: S2_024
Aukštis: 2 m

Daugiafunkcinė automobilių degalinė (vandenilio, elektromobilių greitojo įkrovimo), kavinė

Nr.: S2_023
Aukštis: 2 m

Nr.: S2_022
Aukštis: 2 m

Sutartiniai žymėjimai

Planuojamos ūkinės veiklos vieta

Planuojami objektai

- Pirmojo plėtros etapo įrenginių ir statinių zonos
- Antrojo plėtros etapo įrenginių ir statinių zonos
- 330 kV elektros transformatorių pastotės zona, antrasis plėtros etapas
- Kietosios dangos
- Vidaus keliai
- Automobilių stovėjimo aikštelė
- 330 kV elektros transformatorius
- Sandėliavimo aikštelė

Gyvenamieji pastatai

- Daugiabučių
- Vienbučių

Savivaldybių administracinės ribos

Sklypai

Triukšmo užtvaros

Triukšmo lygis, vienas 330 kV elektros transformatorius, kurio garso galia 90 dBA

L_{vakaro}

- <35 dBA
- 35–39 dBA
- 40–44 dBA
- 45–49 dBA
- 50–54 dBA
- 55–59 dBA
- 60–64 dBA
- 65–69 dBA
- 70–74 dBA
- 75–79 dBA

Pagrindo žemėlapis
GRPK

0 50 100 m

DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAPAS	LAPŲ
Pramoninės veiklos triukšmo žemėlapis, 2 plėtros etapas, su triukšmo mažinimo priemonėmis, M 1:3000	2	4

519250 519500 519750 520000

6180750 6180500 6180250 6180000

Sintetinio metano gamybos, taikant cheminės konversijos (dalyvaujant katalizatoriui) metodus, įrenginys

Didelio slėgio sintetinio metano dujų kompresorių zona

Liekamosios šilumos atgavimo įrenginių zona

Karšto vandens saugykla

Karšto vandens saugykla

Nr.: S2_012_1
Aukštis: 2 m

Nr.: S2_012_2
Aukštis: 2 m

Nr.: S2_014
Aukštis: 3.5 m

Nr.: S2_015
Aukštis: 4.5 m

Nr.: S2_011
Aukštis: 2.5 m

Nr.: S2_001
Aukštis: 6.5 m

Azoto gamybos įrenginys

Anglies dvideginio dujų saugyklų zona

Nr.: S2_017
Aukštis: 11 m

Nr.: S2_018
Aukštis: 10 m

Vidutinio-didelio slėgio sintetinio metano dujų kompresorių zona

Nr.: S2_016
Aukštis: 12.5 m

Nr.: S2_019
Aukštis: 14.5 m

Elektros transformatorių pastotė

Nr.: S2_002
Aukštis: 3.5 m

Nr.: S2_010
Aukštis: 3 m

Nr.: S2_020
Aukštis: 10 m

Nr.: S2_021
Aukštis: 11 m

Elektrolizeris (100 MW)

Nr.: S2_008
Aukštis: 5 m

Nr.: S2_003
Aukštis: 4 m

Žemo slėgio vandenilio dujų saugyklų zona

Nr.: S2_013
Aukštis: 3 m

Metano gamybos, taikant biologinės konversijos metodus, įrenginių zona

Elektrolizeriai (20 MW)

Nr.: S2_007
Aukštis: 3.5 m

Administracinis pastatas ir sandėlys

Atsarginių dalių ir cheminių medžiagų bei reagentų sandėlis

Nr.: S2_006
Aukštis: 3.5 m

Nr.: S2_005
Aukštis: 3 m

Mišri siurblinė

Nr.: S2_004
Aukštis: 3 m

Vandens gaisrui gesinti saugykla

Nr.: S2_009
Aukštis: 2 m

Elektros energijos kaupimo sistemų (BESS) įrenginys

Elektros energijos kaupimo sistemų (BESS) įrenginys

Elektros transformatorių pastotė (10 kV)

Aukšto slėgio vandenilio dujų kompresorius

Aukšto slėgio vandenilio dujų saugykla

Nr.: S2_024
Aukštis: 2 m

Daugiafunkcinė automobilių degalinė (vandenilio, elektromobilių greitojo įkrovimo), kavinė

Nr.: S2_023
Aukštis: 2 m

Nr.: S2_022
Aukštis: 2 m

Sutartiniai žymėjimai

- Planuojamos ūkinės veiklos vieta
- Triukšmo užtvaros

Planuojami objektai

- Pirmojo plėtros etapo įrenginių ir statinių zonos
- Antrojo plėtros etapo įrenginių ir statinių zonos
- 330 kV elektros transformatorių pastotės zona, antrasis plėtros etapas
- Kietosios dangos
- Vidaus keliai
- Automobilių stovėjimo aikštelė
- 330 kV elektros transformatorius
- Sandėliavimo aikštelė

Gyvenamieji pastatai

- Daugiabučių
- Vienbučių
- Savivaldybių administracinės ribos
- Sklypai

Triukšmo lygis, vienas 330 kV elektros transformatorius, kurio garso galia 90 dBA

$L_{nakties}$

- <35 dBA
- 35–39 dBA
- 40–44 dBA
- 45–49 dBA
- 50–54 dBA
- 55–59 dBA
- 60–64 dBA
- 65–69 dBA
- 70–74 dBA
- 75–79 dBA

Pagrindo žemėlapis GRPK

0 50 100 m

DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAPAS	LAPŲ
Pramoninės veiklos triukšmo žemėlapis, 2 plėtros etapas, su triukšmo mažinimo priemonėmis, M 1:3000	3	4

519250 519500 519750 520000

6180750 6180500 6180250 6180000

Sintetinio metano gamybos, taikant cheminės konversijos (dalyvaujant katalizatoriui) metodus, įrenginys

Didelio slėgio sintetinio metano dujų kompresorių zona

Liekamosios šilumos atgavimo įrenginių zona

Karšto vandens saugykla

Karšto vandens saugykla

Nr.: S2_012_1
Aukštis: 2 m

Nr.: S2_012_2
Aukštis: 2 m

Nr.: S2_014
Aukštis: 3.5 m

Nr.: S2_015
Aukštis: 4.5 m

Nr.: S2_011
Aukštis: 2.5 m

Nr.: S2_001
Aukštis: 6.5 m

Azoto gamybos įrenginys

Anglies dvideginio dujų saugyklų zona

Nr.: S2_017
Aukštis: 11 m

Nr.: S2_018
Aukštis: 10 m

Vidutinio-didelio slėgio sintetinio metano dujų kompresorių zona

Nr.: S2_016
Aukštis: 12.5 m

Nr.: S2_019
Aukštis: 14.5 m

Elektros transformatorių pastotė

Nr.: S2_002
Aukštis: 3.5 m

Nr.: S2_010
Aukštis: 3 m

Nr.: S2_020
Aukštis: 10 m

Nr.: S2_021
Aukštis: 11 m

Elektrolizeris (100 MW)

Nr.: S2_008
Aukštis: 5 m

Nr.: S2_003
Aukštis: 4 m

Žemo slėgio vandenilio dujų saugyklų zona

Metano gamybos, taikant biologinės konversijos metodus, įrenginių zona

Nr.: S2_013
Aukštis: 3 m

Nr.: S2_007
Aukštis: 3.5 m

Administracinis pastatas ir sandėlys

Elektrolizeriai (20 MW)

Atsarginių dalių ir cheminių medžiagų bei reagentų sandėlis

Nr.: S2_006
Aukštis: 3.5 m

Nr.: S2_005
Aukštis: 3 m

Mišri siurblinė

Nr.: S2_004
Aukštis: 3 m

Vandens gaisrui gesinti saugykla

Nr.: S2_009
Aukštis: 2 m

Elektros energijos kaupimo sistemų (BESS) įrenginys

Elektros energijos kaupimo sistemų (BESS) įrenginys

Elektros transformatorių pastotė (10 kV)

Aukšto slėgio vandenilio dujų kompresorius

Aukšto slėgio vandenilio dujų saugykla

Nr.: S2_024
Aukštis: 2 m

Daugiafunkcinė automobilių degalinė (vandenilio, elektromobilių greitojo įkrovimo), kavinė

Nr.: S2_023
Aukštis: 2 m

Nr.: S2_022
Aukštis: 2 m

Sutartiniai žymėjimai

- Planuojamos ūkinės veiklos vieta

Planuojami objektai

- Pirmojo plėtros etapo įrenginių ir statinių zonos
- Antrojo plėtros etapo įrenginių ir statinių zonos
- 330 kV elektros transformatorių pastotės zona, antrasis plėtros etapas
- Kietosios dangos
- Vidaus keliai
- Automobilių stovėjimo aikštelė
- 330 kV elektros transformatorius
- Sandėliavimo aikštelė

Gyvenamieji pastatai

- Daugiabučių
- Vienbučių
- Savivaldybių administracinės ribos
- Sklypai
- Triukšmo užtvaros

Triukšmo lygis, vienas 330 kV elektros transformatorius, kurio garso galia 90 dBA

L_{dvn}

- <35 dBA
- 35–39 dBA
- 40–44 dBA
- 45–49 dBA
- 50–54 dBA
- 55–59 dBA
- 60–64 dBA
- 65–69 dBA
- 70–74 dBA
- 75–79 dBA
- >80 dBA

Pagrindo žemėlapis
GRPK

0 50 100 m

DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAPAS	LAPŲ
Pramoninės veiklos triukšmo žemėlapis, 2 plėtros etapas, su triukšmo mažinimo priemonėmis, M 1:3000	4	4

519250 519500 519750 520000

6180750 6180500 6180250 6180000

Sintetinio metano gamybos, taikant cheminės konversijos (dalyvaujant katalizatoriui) metodus, įrenginys

Didelio slėgio sintetinio metano dujų kompresorių zona

Liekamosios šilumos atgavimo įrenginių zona

Karšto vandens saugykla

Karšto vandens saugykla

Azoto gamybos įrenginys

Anglies dvideginio dujų saugyklų zona

Vidutinio-didelio slėgio sintetinio metano dujų kompresorių zona

Elektros transformatorių pastotė

Elektrolizeris (100 MW)

Metano gamybos, taikant biologinės konversijos metodus, įrenginių zona

Žemo slėgio vandenilio dujų saugyklų zona

Administracinis pastatas ir sandėlys

Elektrolizeriai (20 MW)

Atsarginių dalių ir cheminių medžiagų bei reagentų sandėlis

Mišri siurblinė

Vandens gaisrui gesinti saugykla

Elektros energijos kaupimo sistemų (BESS) įrenginys

Elektros energijos kaupimo sistemų (BESS) įrenginys

Elektros transformatorių pastotė (10 kV)

Aukšto slėgio vandenilio dujų kompresorius

Aukšto slėgio vandenilio dujų saugykla

Daugiafunkcinė automobilių degalinė (vandenilio, elektromobilių greitojo įkrovimo), kavinė

Sutartiniai žymėjimai

- Planuojamos ūkinės veiklos vieta

Planuojami objektai

- Pirmojo plėtros etapo įrenginių ir statinių zonos
- Antrojo plėtros etapo įrenginių ir statinių zonos
- 330 kV elektros transformatorių pastotės zona, antrasis plėtros etapas
- Kietosios dangos
- Vidaus keliai
- Automobilių stovėjimo aikštelė
- 330 kV elektros transformatorius
- Sandėliavimo aikštelė

Gyvenamieji pastatai

- Daugiabučių
- Vienbučių
- Savivaldybių administracinės ribos
- Sklypai

Triukšmo lygis, du 330 kV elektros transformatoriai, kurių garso slėgio lygis 65 dBA, 2 m atstumu

L_{dienos}

- <35 dBA
- 35–39 dBA
- 40–44 dBA
- 45–49 dBA
- 50–54 dBA
- 55–59 dBA
- 60–64 dBA
- 65–69 dBA
- 70–74 dBA
- 75–79 dBA

Pagrindo žemėlapis GRPK

0 50 100 m

DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAPAS	LAPŲ
Pramoninės veiklos triukšmo žemėlapis, 2 plėtros etapas, be triukšmo mažinimo priemonių, M 1:3000	1	4

519250 519500 519750 520000

6180750 6180500 6180250 6180000

Sintetinio metano gamybos, taikant cheminės konversijos (dalyvaujant katalizatoriui) metodus, įrenginys

Didelio slėgio sintetinio metano dujų kompresorių zona

Liekamosios šilumos atgavimo įrenginių zona

Karšto vandens saugykla

Karšto vandens saugykla

Azoto gamybos įrenginys

Anglies dvideginio dujų saugyklų zona

Vidutinio-didelio slėgio sintetinio metano dujų kompresorių zona

Elektros transformatorių pastotė

Elektrolizeris (100 MW)

Metano gamybos, taikant biologinės konversijos metodus, įrenginių zona

Žemo slėgio vandenilio dujų saugyklų zona

Administracinis pastatas ir sandėlys

Elektrolizeriai (20 MW)

Atsarginių dalių ir cheminių medžiagų bei reagentų sandėlis

Mišri siurblinė

Vandens gaisrui gesinti saugykla

Elektros energijos kaupimo sistemų (BESS) įrenginys

Elektros energijos kaupimo sistemų (BESS) įrenginys

Elektros transformatorių pastotė (10 kV)

Aukšto slėgio vandenilio dujų kompresorius

Aukšto slėgio vandenilio dujų saugykla

Daugiafunkcinė automobilių degalinė (vandenilio, elektromobilių greitojo įkrovimo), kavinė

Sutartiniai žymėjimai

Planuojamos ūkinės veiklos vieta

Planuojami objektai

- Pirmojo plėtros etapo įrenginių ir statinių zonos
- Antrojo plėtros etapo įrenginių ir statinių zonos
- 330 kV elektros transformatorių pastotės zona, antrasis plėtros etapas
- Kietosios dangos
- Vidaus keliai
- Automobilių stovėjimo aikštelė
- 330 kV elektros transformatorius
- Sandėliavimo aikštelė

Gyvenamieji pastatai

- Daugiabučių
- Vienbučių

Savivaldybių administracinės ribos

Sklypai

Triukšmo lygis, du 330 kV elektros transformatoriai, kurių garso slėgio lygis 65 dBA, 2 m atstumu

L_{vakaro}

- <35 dBA
- 35–39 dBA
- 40–44 dBA
- 45–49 dBA
- 50–54 dBA
- 55–59 dBA
- 60–64 dBA
- 65–69 dBA
- 70–74 dBA
- 75–79 dBA

Pagrindo žemėlapis GRPK

0 50 100 m

DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAPAS	LAPŲ
Pramoninės veiklos triukšmo žemėlapis, 2 plėtros etapas, be triukšmo mažinimo priemonių, M 1:3000	2	4

519250 519500 519750 520000

6180750 6180500 6180250 6180000

Sintetinio metano gamybos, taikant cheminės konversijos (dalyvaujant katalizatoriui) metodus, įrenginys

Didelio slėgio sintetinio metano dujų kompresorių zona

Liekamosios šilumos atgavimo įrenginių zona

Karšto vandens saugykla

Karšto vandens saugykla

Azoto gamybos įrenginys

Anglies dvideginio dujų saugyklų zona

Vidutinio-didelio slėgio sintetinio metano dujų kompresorių zona

Elektros transformatorių pastotė

Elektrolizeris (100 MW)

Metano gamybos, taikant biologinės konversijos metodus, įrenginių zona

Administracinis pastatas ir sandėlys

Žemo slėgio vandenilio dujų saugyklų zona

Elektrolizeriai (20 MW)

Atsarginių dalių ir cheminių medžiagų bei reagentų sandėlis

Mišri siurblinė

Vandens gaisrui gesinti saugykla

Elektros energijos kaupimo sistemų (BESS) įrenginys

Elektros energijos kaupimo sistemų (BESS) įrenginys

Elektros transformatorių pastotė (10 kV)

Aukšto slėgio vandenilio dujų kompresorius

Aukšto slėgio vandenilio dujų saugykla

Daugiafunkcinė automobilių degalinė (vandenilio, elektromobilių greitojo įkrovimo), kavinė

Sutartiniai žymėjimai

Planuojamos ūkinės veiklos vieta

Planuojami objektai

- Pirmojo plėtros etapo įrenginių ir statinių zonos
- Antrojo plėtros etapo įrenginių ir statinių zonos
- 330 kV elektros transformatorių pastotės zona, antrasis plėtros etapas
- Kietosios dangos
- Vidaus keliai
- Automobilių stovėjimo aikštelė
- 330 kV elektros transformatorius
- Sandėliavimo aikštelė

Gyvenamieji pastatai

- Daugiabučių
- Vienbučių

Savivaldybių administracinės ribos

Sklypai

Triukšmo lygis, du 330 kV elektros transformatoriai, kurių garso slėgio lygis 65 dBA, 2 m atstumu

$L_{nakties}$

- <35 dBA
- 35–39 dBA
- 40–44 dBA
- 45–49 dBA
- 50–54 dBA
- 55–59 dBA
- 60–64 dBA
- 65–69 dBA
- 70–74 dBA
- 75–79 dBA

Pagrindo žemėlapis GRPK

0 50 100 m

DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAPAS	LAPŲ
Pramoninės veiklos triukšmo žemėlapis, 2 plėtros etapas, be triukšmo mažinimo priemonių, M 1:3000	3	4

519250 519500 519750 520000

6180750 6180500 6180250 6180000

Sintetinio metano gamybos, taikant cheminės konversijos (dalyvaujant katalizatoriui) metodus, įrenginys

Didelio slėgio sintetinio metano dujų kompresorių zona

Liekamosios šilumos atgavimo įrenginių zona

Karšto vandens saugykla

Karšto vandens saugykla

Azoto gamybos įrenginys

Anglies dvideginio dujų saugyklų zona

Vidutinio-didelio slėgio sintetinio metano dujų kompresorių zona

Elektros transformatorių pastotė

Elektrolizeris (100 MW)

Metano gamybos, taikant biologinės konversijos metodus, įrenginių zona

Administracinis pastatas ir sandėlys

Žemo slėgio vandenilio dujų saugyklų zona

Elektrolizeriai (20 MW)

Atsarginių dalių ir cheminių medžiagų bei reagentų sandėlis

Mišri siurblinė

Vandens gaisrui gesinti saugykla

Elektros energijos kaupimo sistemų (BESS) įrenginys

Elektros energijos kaupimo sistemų (BESS) įrenginys

Elektros transformatorių pastotė (10 kV)

Aukšto slėgio vandenilio dujų kompresorius

Aukšto slėgio vandenilio dujų saugykla

Daugiafunkcinė automobilių degalinė (vandenilio, elektromobilių greitojo įkrovimo), kavinė

Sutartiniai žymėjimai

Planuojamos ūkinės veiklos vieta

Planuojami objektai

- Pirmojo plėtros etapo įrenginių ir statinių zonos
- Antrojo plėtros etapo įrenginių ir statinių zonos
- 330 kV elektros transformatorių pastotės zona, antrasis plėtros etapas
- Kietosios dangos
- Vidaus keliai
- Automobilių stovėjimo aikštelė
- 330 kV elektros transformatorius
- Sandėliavimo aikštelė

Gyvenamieji pastatai

- Daugiabučių
- Vienbučių

Savivaldybių administracinės ribos

Sklypai

Triukšmo lygis, du 330 kV elektros transformatoriai, kurių garso slėgio lygis 65 dBA, 2 m atstumu

L_{dvn}

- <35 dBA
- 35–39 dBA
- 40–44 dBA
- 45–49 dBA
- 50–54 dBA
- 55–59 dBA
- 60–64 dBA
- 65–69 dBA
- 70–74 dBA
- 75–79 dBA
- >80 dBA

Pagrindo žemėlapis GRPK

0 50 100 m

DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAPAS	LAPŲ
Pramoninės veiklos triukšmo žemėlapis, 2 plėtros etapas, be triukšmo mažinimo priemonių, M 1:3000	4	4

519250 519500 519750 520000

6180750 6180500 6180250 6180000

Nr.: S2_012
Aukštis: 2 m

Didelio slėgio sintetinio metano dujų kompresorių zona

Sintetinio metano gamybos, taikant cheminės konversijos (dalyvaujant katalizatoriui) metodus, įrenginys

Liekamosios šilumos atgavimo įrenginių zona

Karšto vandens saugykla

Karšto vandens saugykla

Nr.: S2_014
Aukštis: 3.5 m

Nr.: S2_018
Aukštis: 10 m

Nr.: S2_015
Aukštis: 4 m

Azoto gamybos įrenginys

Anglies dvideginio dujų saugyklų zona

Nr.: S2_017
Aukštis: 11 m

Vidutinio-didelio slėgio sintetinio metano dujų kompresorių zona

Nr.: S2_016
Aukštis: 12.5 m

Elektros transformatorių pastotė

Nr.: S2_019
Aukštis: 14.5 m

Nr.: S2_002
Aukštis: 3.5 m

Nr.: S2_010
Aukštis: 3 m

Nr.: S2_020
Aukštis: 10 m

Nr.: S2_001
Aukštis: 6 m

Elektrolizeris (100 MW)

Nr.: S2_021
Aukštis: 11 m

Nr.: S2_003
Aukštis: 4 m

Nr.: S2_008
Aukštis: 5 m

Nr.: S2_013
Aukštis: 3 m

Žemo slėgio vandenilio dujų saugyklų zona

Metano gamybos, taikant biologinės konversijos metodus, įrenginių zona

Nr.: S2_007
Aukštis: 3.5 m

Nr.: S2_006
Aukštis: 3.5 m

Elektrolizeriai (20 MW)

Nr.: S2_005
Aukštis: 3 m

Atsarginių dalių ir cheminių medžiagų bei reagentų sandėlis

Nr.: S2_004
Aukštis: 3 m

Mišri siurblinė

Nr.: S2_009
Aukštis: 2 m

Vandens gaisrui gesinti saugykla

Elektros energijos kaupimo sistemų (BESS) įrenginys

Elektros energijos kaupimo sistemų (BESS) įrenginys

Elektros transformatorių pastotė (10 kV)

Aukšto slėgio vandenilio dujų kompresorius

Aukšto slėgio vandenilio dujų saugykla

Nr.: S2_024
Aukštis: 2 m

Daugiafunkcinė automobilių degalinė (vandenilio, elektromobilių greitojo įkrovimo), kavinė

Nr.: S2_023
Aukštis: 2 m

Nr.: S2_022
Aukštis: 2 m

Sutartiniai žymėjimai

Planuojamos ūkinės veiklos vieta

Planuojami objektai

- Pirmojo plėtros etapo įrenginių ir statinių zonos
- Antrojo plėtros etapo įrenginių ir statinių zonos
- 330 kV elektros transformatorių pastotės zona, antrasis plėtros etapas
- Kietosios dangos
- Vidaus keliai
- Automobilių stovėjimo aikštelė
- 330 kV elektros transformatorius
- Sandėliavimo aikštelė

Gyvenamieji pastatai

- Daugiabučių
- Vienbučių

Savivaldybių administracinės ribos

Sklypai

Triukšmo užtvaros

Triukšmo lygis, du 330 kV elektros transformatoriai, kurių garso slėgio lygis 65 dBA, 2 m atstumu

L_{dienos}

- <35 dBA
- 35–39 dBA
- 40–44 dBA
- 45–49 dBA
- 50–54 dBA
- 55–59 dBA
- 60–64 dBA
- 65–69 dBA
- 70–74 dBA
- 75–79 dBA

Pagrindo žemėlapis
GRPK

0 50 100 m

DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAPAS	LAPŲ
Pramoninės veiklos triukšmo žemėlapis, 2 plėtros etapas, su triukšmo mažinimo priemonėmis, M 1:3000	1	4

519250 519500 519750 520000

6180750 6180500 6180250 6180000

Nr.: S2_012
Aukštis: 2 m

Didelio slėgio sintetinio metano dujų kompresorių zona

Sintetinio metano gamybos, taikant cheminės konversijos (dalyvaujant katalizatoriui) metodus, įrenginys

Liekamosios šilumos atgavimo įrenginių zona

Karšto vandens saugykla

Karšto vandens saugykla

Nr.: S2_014
Aukštis: 3.5 m

Nr.: S2_018
Aukštis: 10 m

Nr.: S2_015
Aukštis: 4 m

Azoto gamybos įrenginys

Anglies dvideginio dujų saugyklų zona

Nr.: S2_017
Aukštis: 11 m

Vidutinio-didelio slėgio sintetinio metano dujų kompresorių zona

Nr.: S2_016
Aukštis: 12.5 m

Elektros transformatorių pastotė

Nr.: S2_019
Aukštis: 14.5 m

Nr.: S2_002
Aukštis: 3.5 m

Nr.: S2_010
Aukštis: 3 m

Nr.: S2_020
Aukštis: 10 m

Nr.: S2_001
Aukštis: 6 m

Elektrolizeris (100 MW)

Nr.: S2_021
Aukštis: 11 m

Nr.: S2_003
Aukštis: 4 m

Nr.: S2_008
Aukštis: 5 m

Nr.: S2_013
Aukštis: 3 m

Žemo slėgio vandenilio dujų saugyklų zona

Metano gamybos, taikant biologinės konversijos metodus, įrenginių zona

Nr.: S2_007
Aukštis: 3.5 m

Nr.: S2_006
Aukštis: 3.5 m

Elektrolizeriai (20 MW)

Nr.: S2_005
Aukštis: 3 m

Atsarginių dalių ir cheminių medžiagų bei reagentų sandėlis

Nr.: S2_004
Aukštis: 3 m

Mišri siurblinė

Nr.: S2_009
Aukštis: 2 m

Vandens gaisrui gesinti saugykla

Elektros energijos kaupimo sistemų (BESS) įrenginys

Elektros energijos kaupimo sistemų (BESS) įrenginys

Elektros transformatorių pastotė (10 kV)

Aukšto slėgio vandenilio dujų kompresorius

Aukšto slėgio vandenilio dujų saugykla

Nr.: S2_024
Aukštis: 2 m

Daugiafunkcinė automobilių degalinė (vandenilio, elektromobilių greitojo įkrovimo), kavinė

Nr.: S2_023
Aukštis: 2 m

Nr.: S2_022
Aukštis: 2 m

Sutartiniai žymėjimai

Planuojamos ūkinės veiklos vieta

Planuojami objektai

- Pirmojo plėtros etapo įrenginių ir statinių zonos
- Antrojo plėtros etapo įrenginių ir statinių zonos
- 330 kV elektros transformatorių pastotės zona, antrasis plėtros etapas
- Kietosios dangos
- Vidaus keliai
- Automobilių stovėjimo aikštelė
- 330 kV elektros transformatorius
- Sandėliavimo aikštelė

Gyvenamieji pastatai

- Daugiabučių
- Vienbučių

Savivaldybių administracinės ribos

Sklypai

Triukšmo užtvaros

Triukšmo lygis, du 330 kV elektros transformatoriai, kurių garso slėgio lygis 65 dBA, 2 m atstumu

L_{vakaro}

- <35 dBA
- 35–39 dBA
- 40–44 dBA
- 45–49 dBA
- 50–54 dBA
- 55–59 dBA
- 60–64 dBA
- 65–69 dBA
- 70–74 dBA
- 75–79 dBA

Pagrindo žemėlapis
GRPK

0 50 100 m

DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAPAS	LAPŲ
Pramoninės veiklos triukšmo žemėlapis, 2 plėtros etapas, su triukšmo mažinimo priemonėmis, M 1:3000	2	4

519250 519500 519750 520000

6180750 6180500 6180250 6180000

Sintetinio metano gamybos, taikant cheminės konversijos (dalyvaujant katalizatoriui) metodus, įrenginys

Nr.: S2_012 Aukštis: 2 m

Didelio slėgio sintetinio metano dujų kompresorių zona

Liekamosios šilumos atgavimo įrenginių zona

Karšto vandens saugykla

Karšto vandens saugykla

Nr.: S2_014 Aukštis: 3.5 m

Nr.: S2_018 Aukštis: 10 m

Nr.: S2_015 Aukštis: 4 m

Azoto gamybos įrenginys

Anglies dvideginio dujų saugyklų zona

Nr.: S2_017 Aukštis: 11 m

Vidutinio-didelio slėgio sintetinio metano dujų kompresorių zona

Nr.: S2_016 Aukštis: 12.5 m

Elektros transformatorių pastotė

Nr.: S2_019 Aukštis: 14.5 m

Nr.: S2_002 Aukštis: 3.5 m

Nr.: S2_010 Aukštis: 3 m

Nr.: S2_020 Aukštis: 10 m

Nr.: S2_001 Aukštis: 6 m

Elektrolizeris (100 MW)

Nr.: S2_021 Aukštis: 11 m

Nr.: S2_003 Aukštis: 4 m

Nr.: S2_008 Aukštis: 5 m

Nr.: S2_013 Aukštis: 3 m

Žemo slėgio vandenilio dujų saugyklų zona

Metano gamybos, taikant biologinės konversijos metodus, įrenginių zona

Nr.: S2_007 Aukštis: 3.5 m

Nr.: S2_006 Aukštis: 3.5 m

Elektrolizeriai (20 MW)

Nr.: S2_005 Aukštis: 3 m

Atsarginių dalių ir cheminių medžiagų bei reagentų sandėlis

Nr.: S2_004 Aukštis: 3 m

Mišri siurblinė

Nr.: S2_009 Aukštis: 2 m

Vandens gaisrui gesinti saugykla

Elektros energijos kaupimo sistemų (BESS) įrenginys

Elektros energijos kaupimo sistemų (BESS) įrenginys

Elektros transformatorių pastotė (10 kV)

Aukšto slėgio vandenilio dujų kompresorius

Aukšto slėgio vandenilio dujų saugykla

Nr.: S2_024 Aukštis: 2 m

Daugiafunkcinė automobilių degalinė (vandenilio, elektromobilių greitojo įkrovimo), kavinė

Nr.: S2_023 Aukštis: 2 m

Nr.: S2_022 Aukštis: 2 m

Sutartiniai žymėjimai

- Planuojamos ūkinės veiklos vieta

Planuojami objektai

- Pirmojo plėtros etapo įrenginių ir statinių zonos
- Antrojo plėtros etapo įrenginių ir statinių zonos
- 330 kV elektros transformatorių pastotės zona, antrasis plėtros etapas
- Kietosios dangos
- Vidaus keliai
- Automobilių stovėjimo aikštelė
- 330 kV elektros transformatorius
- Sandėliavimo aikštelė

Gyvenamieji pastatai

- Daugiabučių
- Vienbučių
- Savivaldybių administracinės ribos
- Sklypai
- Triukšmo užtvaros

Triukšmo lygis, du 330 kV elektros transformatoriai, kurių garso slėgio lygis 65 dBA, 2 m atstumu

$L_{nakties}$

- <35 dBA
- 35–39 dBA
- 40–44 dBA
- 45–49 dBA
- 50–54 dBA
- 55–59 dBA
- 60–64 dBA
- 65–69 dBA
- 70–74 dBA
- 75–79 dBA

Pagrindo žemėlapis GRPK

0 50 100 m

DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAPAS	LAPŲ
Pramoninės veiklos triukšmo žemėlapis, 2 plėtros etapas, su triukšmo mažinimo priemonėmis, M 1:3000	3	4

519250 519500 519750 520000

6180750 6180500 6180250 6180000

Nr.: S2_012
Aukštis: 2 m

Didelio slėgio sintetinio metano dujų kompresorių zona

Sintetinio metano gamybos, taikant cheminės konversijos (dalyvaujant katalizatoriui) metodus, įrenginys

Liekamosios šilumos atgavimo įrenginių zona

Karšto vandens saugykla

Karšto vandens saugykla

Nr.: S2_014
Aukštis: 3.5 m

Nr.: S2_018
Aukštis: 10 m

Nr.: S2_015
Aukštis: 4 m

Azoto gamybos įrenginys

Anglies dvideginio dujų saugyklų zona

Nr.: S2_017
Aukštis: 11 m

Vidutinio-didelio slėgio sintetinio metano dujų kompresorių zona

Nr.: S2_016
Aukštis: 12.5 m

Elektros transformatorių pastotė

Nr.: S2_019
Aukštis: 14.5 m

Nr.: S2_002
Aukštis: 3.5 m

Nr.: S2_010
Aukštis: 3 m

Nr.: S2_020
Aukštis: 10 m

Nr.: S2_001
Aukštis: 6 m

Nr.: S2_021
Aukštis: 11 m

Nr.: S2_003
Aukštis: 4 m

Elektrolizeris (100 MW)

Nr.: S2_008
Aukštis: 5 m

Nr.: S2_013
Aukštis: 3 m

Žemo slėgio vandenilio dujų saugyklų zona

Metano gamybos, taikant biologinės konversijos metodus, įrenginių zona

Nr.: S2_007
Aukštis: 3.5 m

Nr.: S2_006
Aukštis: 3.5 m

Elektrolizeriai (20 MW)

Nr.: S2_005
Aukštis: 3 m

Atsarginių dalių ir cheminių medžiagų bei reagentų sandėlis

Nr.: S2_004
Aukštis: 3 m

Mišri siurblinė

Nr.: S2_009
Aukštis: 2 m

Vandens gaisrui gesinti saugykla

Elektros energijos kaupimo sistemų (BESS) įrenginys

Elektros energijos kaupimo sistemų (BESS) įrenginys

Elektros transformatorių pastotė (10 kV)

Aukšto slėgio vandenilio dujų kompresorius

Aukšto slėgio vandenilio dujų saugykla

Nr.: S2_024
Aukštis: 2 m

Daugiafunkcinė automobilių degalinė (vandenilio, elektromobilių greitojo įkrovimo), kavinė

Nr.: S2_023
Aukštis: 2 m

Nr.: S2_022
Aukštis: 2 m

Sutartiniai žymėjimai

Planuojamos ūkinės veiklos vieta

Planuojami objektai

- Pirmojo plėtros etapo įrenginių ir statinių zonos
- Antrojo plėtros etapo įrenginių ir statinių zonos
- 330 kV elektros transformatorių pastotės zona, antrasis plėtros etapas
- Kietosios dangos
- Vidaus keliai
- Automobilių stovėjimo aikštelė
- 330 kV elektros transformatorius
- Sandėliavimo aikštelė

Gyvenamieji pastatai

- Daugiabučių
- Vienbučių

Savivaldybių administracinės ribos

Sklypai

Triukšmo užtvaros

Triukšmo lygis, du 330 kV elektros transformatoriai, kurių garso slėgio lygis 65 dBA, 2 m atstumu

L_{dvn}

- <35 dBA
- 35–39 dBA
- 40–44 dBA
- 45–49 dBA
- 50–54 dBA
- 55–59 dBA
- 60–64 dBA
- 65–69 dBA
- 70–74 dBA
- 75–79 dBA
- >80 dBA

Pagrindo žemėlapis
GRPK

0 50 100 m

DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAPAS	LAPŲ
Pramoninės veiklos triukšmo žemėlapis, 2 plėtros etapas, su triukšmo mažinimo priemonėmis, M 1:3000	4	4

519250 519500 519750 520000

6180750 6180500 6180250 6180000

Sintetinio metano gamybos, taikant cheminės konversijos (dalyvaujant katalizatoriui) metodus, įrenginys

Didelio slėgio sintetinio metano dujų kompresorių zona

Liekamosios šilumos atgavimo įrenginių zona

Karšto vandens saugykla

Karšto vandens saugykla

Azoto gamybos įrenginys

Anglies dvideginio dujų saugyklų zona

Vidutinio-didelio slėgio sintetinio metano dujų kompresorių zona

Elektros transformatorių pastotė

Elektrolizeris (100 MW)

Metano gamybos, taikant biologinės konversijos metodus, įrenginių zona

Administracinis pastatas ir sandėlys

Žemo slėgio vandenilio dujų saugyklų zona

Elektrolizeriai (20 MW)

Atsarginių dalių ir cheminių medžiagų bei reagentų sandėlis

Mišri siurblinė

Vandens gaisrui gesinti saugykla

Elektros energijos kaupimo sistemų (BESS) įrenginys

Elektros energijos kaupimo sistemų (BESS) įrenginys

Elektros transformatorių pastotė (10 kV)

Aukšto slėgio vandenilio dujų kompresorius

Aukšto slėgio vandenilio dujų saugykla

Daugiafunkcinė automobilių degalinė (vandenilio, elektromobilių greitojo įkrovimo), kavinė

Sutartiniai žymėjimai

Planuojamos ūkinės veiklos vieta

Planuojami objektai

- Pirmojo plėtros etapo įrenginių ir statinių zonos
- Antrojo plėtros etapo įrenginių ir statinių zonos
- 330 kV elektros transformatorių pastotės zona, antrasis plėtros etapas
- Kietosios dangos
- Vidaus keliai
- Automobilių stovėjimo aikštelė
- 330 kV elektros transformatorius
- Sandėliavimo aikštelė

Gyvenamieji pastatai

- Daugiabučių
- Vienbučių

Savivaldybių administracinės ribos

Sklypai

Triukšmo lygis, vienas 330 kV elektros transformatorius, kurio garso slėgio lygis 65 dBA, 2 m atstumu

L_{dienos}

- <35 dBA
- 35–39 dBA
- 40–44 dBA
- 45–49 dBA
- 50–54 dBA
- 55–59 dBA
- 60–64 dBA
- 65–69 dBA
- 70–74 dBA
- 75–79 dBA

Pagrindo žemėlapis GRPK

0 50 100 m

DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAPAS	LAPŲ
Pramoninės veiklos triukšmo žemėlapis, 2 plėtros etapas, be triukšmo mažinimo priemonių, M 1:3000	1	4

519250 519500 519750 520000

6180750 6180500 6180250 6180000

Sintetinio metano gamybos, taikant cheminės konversijos (dalyvaujant katalizatoriui) metodus, įrenginys

Didelio slėgio sintetinio metano dujų kompresorių zona

Liekamosios šilumos atgavimo įrenginių zona

Karšto vandens saugykla

Karšto vandens saugykla

Azoto gamybos įrenginys

Anglies dvideginio dujų saugyklų zona

Vidutinio-didelio slėgio sintetinio metano dujų kompresorių zona

Elektros transformatorių pastotė

Elektrolizeris (100 MW)

Metano gamybos, taikant biologinės konversijos metodus, įrenginių zona

Žemo slėgio vandenilio dujų saugyklų zona

Administracinis pastatas ir sandėlys

Elektrolizeriai (20 MW)

Atsarginių dalių ir cheminių medžiagų bei reagentų sandėlis

Mišri siurblinė

Vandens gaisrui gesinti saugykla

Elektros energijos kaupimo sistemų (BESS) įrenginys

Elektros energijos kaupimo sistemų (BESS) įrenginys

Elektros transformatorių pastotė (10 kV)

Aukšto slėgio vandenilio dujų kompresorius

Aukšto slėgio vandenilio dujų saugykla

Daugiafunkcinė automobilių degalinė (vandenilio, elektromobilių greitojo įkrovimo), kavinė

Sutartiniai žymėjimai

Planuojamos ūkinės veiklos vieta

Planuojami objektai

- Pirmojo plėtros etapo įrenginių ir statinių zonos
- Antrojo plėtros etapo įrenginių ir statinių zonos
- 330 kV elektros transformatorių pastotės zona, antrasis plėtros etapas
- Kietosios dangos
- Vidaus keliai
- Automobilių stovėjimo aikštelė
- 330 kV elektros transformatorius
- Sandėliavimo aikštelė

Gyvenamieji pastatai

- Daugiabučių
- Vienbučių

Savivaldybių administracinės ribos

Sklypai

Triukšmo lygis, vienas 330 kV elektros transformatorius, kurio garso slėgio lygis 65 dBA, 2 m atstumu

L_{vakaro}

- <35 dBA
- 35–39 dBA
- 40–44 dBA
- 45–49 dBA
- 50–54 dBA
- 55–59 dBA
- 60–64 dBA
- 65–69 dBA
- 70–74 dBA
- 75–79 dBA

Pagrindo žemėlapis GRPK

0 50 100 m

DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAPAS	LAPŲ
Pramoninės veiklos triukšmo žemėlapis, 2 plėtros etapas, be triukšmo mažinimo priemonių, M 1:3000	2	4

519250 519500 519750 520000

6180750 6180500 6180250 6180000

Sintetinio metano gamybos, taikant cheminės konversijos (dalyvaujant katalizatoriui) metodus, įrenginys

Didelio slėgio sintetinio metano dujų kompresorių zona

Liekamosios šilumos atgavimo įrenginių zona

Karšto vandens saugykla

Karšto vandens saugykla

Azoto gamybos įrenginys

Anglies dvideginio dujų saugyklų zona

Vidutinio-didelio slėgio sintetinio metano dujų kompresorių zona

Aukšto slėgio vandenilio dujų kompresorius

Aukšto slėgio vandenilio dujų saugykla

Elektros transformatorių pastotė

Elektrolizeris (100 MW)

Metano gamybos, taikant biologinės konversijos metodus, įrenginių zona

Administracinis pastatas ir sandėlys

Žemo slėgio vandenilio dujų saugyklų zona

Elektrolizeriai (20 MW)

Atsarginių dalių ir cheminių medžiagų bei reagentų sandėlis

Mišri siurblinė

Vandens gaisrui gesinti saugykla

Elektros energijos kaupimo sistemų (BESS) įrenginys

Elektros energijos kaupimo sistemų (BESS) įrenginys

Elektros transformatorių pastotė (10 kV)

Daugiafunkcinė automobilių degalinė (vandenilio, elektromobilių greitojo įkrovimo), kavinė

Sutartiniai žymėjimai

Planuojamos ūkinės veiklos vieta

Planuojami objektai

- Pirmojo plėtros etapo įrenginių ir statinių zonos
- Antrojo plėtros etapo įrenginių ir statinių zonos
- 330 kV elektros transformatorių pastotės zona, antrasis plėtros etapas
- Kietosios dangos
- Vidaus keliai
- Automobilių stovėjimo aikštelė
- 330 kV elektros transformatorius
- Sandėliavimo aikštelė

Gyvenamieji pastatai

- Daugiabučių
- Vienbučių

Savivaldybių administracinės ribos

Sklypai

Triukšmo lygis, vienas 330 kV elektros transformatorius, kurio garso slėgio lygis 65 dBA, 2 m atstumu

$L_{nakties}$

- <35 dBA
- 35–39 dBA
- 40–44 dBA
- 45–49 dBA
- 50–54 dBA
- 55–59 dBA
- 60–64 dBA
- 65–69 dBA
- 70–74 dBA
- 75–79 dBA

Pagrindo žemėlapis GRPK

0 50 100 m

DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAPAS	LAPŲ
Pramoninės veiklos triukšmo žemėlapis, 2 plėtros etapas, be triukšmo mažinimo priemonių, M 1:3000	3	4

519250 519500 519750 520000

6180750 6180500 6180250 6180000

Sintetinio metano gamybos, taikant cheminės konversijos (dalyvaujant katalizatoriui) metodus, įrenginys

Didelio slėgio sintetinio metano dujų kompresorių zona

Liekamosios šilumos atgavimo įrenginių zona

Karšto vandens saugykla

Karšto vandens saugykla

Azoto gamybos įrenginys

Anglies dvideginio dujų saugyklų zona

Vidutinio-didelio slėgio sintetinio metano dujų kompresorių zona

Elektros transformatorių pastotė

Elektrolizeris (100 MW)

Metano gamybos, taikant biologinės konversijos metodus, įrenginių zona

Administracinis pastatas ir sandėlys

Žemo slėgio vandenilio dujų saugyklų zona

Elektrolizeriai (20 MW)

Atsarginių dalių ir cheminių medžiagų bei reagentų sandėlis

Mišri siurblinė

Vandens gaisrui gesinti saugykla

Elektros energijos kaupimo sistemų (BESS) įrenginys

Elektros energijos kaupimo sistemų (BESS) įrenginys

Elektros transformatorių pastotė (10 kV)

Aukšto slėgio vandenilio dujų kompresorius

Aukšto slėgio vandenilio dujų saugykla

Daugiafunkcinė automobilių degalinė (vandenilio, elektromobilių greitojo įkrovimo), kavinė

N W E S

Sutartiniai žymėjimai

Planuojamos ūkinės veiklos vieta

Planuojami objektai

- Pirmojo plėtros etapo įrenginių ir statinių zonos
- Antrojo plėtros etapo įrenginių ir statinių zonos
- 330 kV elektros transformatorių pastotės zona, antrasis plėtros etapas
- Kietosios dangos
- Vidaus keliai
- Automobilių stovėjimo aikštelė
- 330 kV elektros transformatorius
- Sandėliavimo aikštelė

Gyvenamieji pastatai

- Daugiabučių
- Vienbučių

Savivaldybių administracinės ribos

Sklypai

Triukšmo lygis, vienas 330 kV elektros transformatorius, kurio garso slėgio lygis 65 dBA, 2 m atstumu

L_{dvn}

- <35 dBA
- 35–39 dBA
- 40–44 dBA
- 45–49 dBA
- 50–54 dBA
- 55–59 dBA
- 60–64 dBA
- 65–69 dBA
- 70–74 dBA
- 75–79 dBA
- >80 dBA

Pagrindo žemėlapis GRPK

0 50 100 m

DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAPAS	LAPŲ
Pramoninės veiklos triukšmo žemėlapis, 2 plėtros etapas, be triukšmo mažinimo priemonių, M 1:3000	4	4

519250 519500 519750 520000

6180750 6180500 6180250 6180000

Nr.: S2_012
Aukštis: 2 m

Didelio slėgio sintetinio metano dujų kompresorių zona

Sintetinio metano gamybos, taikant cheminės konversijos (dalyvaujant katalizatoriui) metodus, įrenginys

Liekamosios šilumos atgavimo įrenginių zona

Karšto vandens saugykla

Karšto vandens saugykla

Nr.: S2_014
Aukštis: 3.5 m

Nr.: S2_018
Aukštis: 10 m

Nr.: S2_015
Aukštis: 4 m

Azoto gamybos įrenginys

Nr.: S2_011
Aukštis: 3 m

Nr.: S2_001
Aukštis: 6 m

Anglies dvideginio dujų saugyklų zona

Vidutinio-didelio slėgio sintetinio metano dujų kompresorių zona

Elektros transformatorių pastotė

Nr.: S2_017
Aukštis: 11 m

Nr.: S2_019
Aukštis: 14.5 m

Nr.: S2_002
Aukštis: 3.5 m

Nr.: S2_010
Aukštis: 3 m

Nr.: S2_020
Aukštis: 10 m

Elektrolizeris (100 MW)

Nr.: S2_016
Aukštis: 12.5 m

Nr.: S2_008
Aukštis: 5 m

Nr.: S2_021
Aukštis: 11 m

Nr.: S2_003
Aukštis: 5 m

Žemo slėgio vandenilio dujų saugyklų zona

Metano gamybos, taikant biologinės konversijos metodus, įrenginių zona

Nr.: S2_013
Aukštis: 3 m

Elektrolizeriai (20 MW)

Nr.: S2_007
Aukštis: 3.5 m

Nr.: S2_005
Aukštis: 3 m

Atsarginių dalių ir cheminių medžiagų bei reagentų sandėlis

Nr.: S2_006
Aukštis: 3.5 m

Mišri siurblinė

Nr.: S2_004
Aukštis: 3 m

Vandens gaisrui gesinti saugykla

Nr.: S2_009
Aukštis: 2 m

Elektros energijos kaupimo sistemų (BESS) įrenginys

Elektros energijos kaupimo sistemų (BESS) įrenginys

Elektros transformatorių pastotė (10 kV)

Aukšto slėgio vandenilio dujų kompresorius

Aukšto slėgio vandenilio dujų saugykla

Nr.: S2_024
Aukštis: 2 m

Daugiafunkcinė automobilių degalinė (vandenilio, elektromobilių greitojo įkrovimo), kavinė

Nr.: S2_023
Aukštis: 2 m

Nr.: S2_022
Aukštis: 2 m

Sutartiniai žymėjimai

- Planuojamos ūkinės veiklos vieta

Planuojami objektai

- Pirmojo plėtros etapo įrenginių ir statinių zonos
- Antrojo plėtros etapo įrenginių ir statinių zonos
- 330 kV elektros transformatorių pastotės zona, antrasis plėtros etapas
- Kietosios dangos
- Vidaus keliai
- Automobilių stovėjimo aikštelė
- 330 kV elektros transformatorius
- Sandėliavimo aikštelė

Gyvenamieji pastatai

- Daugiabučių
- Vienbučių
- Savivaldybių administracinės ribos
- Sklypai
- Triukšmo užtvaros

Triukšmo lygis, vienas 330 kV elektros transformatorius, kurio garso slėgio lygis 65 dBA, 2 m atstumu

L_{dienos}

- <35 dBA
- 35–39 dBA
- 40–44 dBA
- 45–49 dBA
- 50–54 dBA
- 55–59 dBA
- 60–64 dBA
- 65–69 dBA
- 70–74 dBA
- 75–79 dBA

Pagrindo žemėlapis
GRPK

0 50 100 m

DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAPAS	LAPŲ
Pramoninės veiklos triukšmo žemėlapis, 2 plėtros etapas, su triukšmo mažinimo priemonėmis, M 1:3000	1	4

519250 519500 519750 520000

6180750 6180500 6180250 6180000

Sintetinio metano gamybos, taikant cheminės konversijos (dalyvaujant katalizatoriui) metodus, įrenginys

Nr.: S2_012 Aukštis: 2 m

Didelio slėgio sintetinio metano dujų kompresorių zona

Liekamosios šilumos atgavimo įrenginių zona

Karšto vandens saugykla

Karšto vandens saugykla

Nr.: S2_014 Aukštis: 3.5 m

Nr.: S2_018 Aukštis: 10 m

Nr.: S2_015 Aukštis: 4 m

Azoto gamybos įrenginys

Anglies dvideginio dujų saugyklų zona

Nr.: S2_011 Aukštis: 3 m

Nr.: S2_001 Aukštis: 6 m

Vidutinio-didelio slėgio sintetinio metano dujų kompresorių zona

Elektros transformatorių pastotė

Nr.: S2_017 Aukštis: 11 m

Nr.: S2_019 Aukštis: 14.5 m

Nr.: S2_002 Aukštis: 3.5 m

Nr.: S2_010 Aukštis: 3 m

Nr.: S2_020 Aukštis: 10 m

Elektrolizeris (100 MW)

Nr.: S2_016 Aukštis: 12.5 m

Nr.: S2_008 Aukštis: 5 m

Nr.: S2_021 Aukštis: 11 m

Nr.: S2_003 Aukštis: 5 m

Žemo slėgio vandenilio dujų saugyklų zona

Metano gamybos, taikant biologinės konversijos metodus, įrenginių zona

Nr.: S2_013 Aukštis: 3 m

Elektrolizeriai (20 MW)

Nr.: S2_007 Aukštis: 3.5 m

Nr.: S2_005 Aukštis: 3 m

Atsarginių dalių ir cheminių medžiagų bei reagentų sandėlis

Nr.: S2_006 Aukštis: 3.5 m

Mišri siurblinė

Nr.: S2_004 Aukštis: 3 m

Vandens gaisrui gesinti saugykla

Nr.: S2_009 Aukštis: 2 m

Elektros energijos kaupimo sistemų (BESS) įrenginys

Elektros energijos kaupimo sistemų (BESS) įrenginys

Elektros transformatorių pastotė (10 kV)

Aukšto slėgio vandenilio dujų kompresorius

Aukšto slėgio vandenilio dujų saugykla

Nr.: S2_024 Aukštis: 2 m

Daugiafunkcinė automobilių degalinė (vandenilio, elektromobilių greitojo įkrovimo), kavinė

Nr.: S2_023 Aukštis: 2 m

Nr.: S2_022 Aukštis: 2 m

N W E S

Sutartiniai žymėjimai

- Planuojamos ūkinės veiklos vieta

Planuojami objektai

- Pirmojo plėtros etapo įrenginių ir statinių zonos
- Antrojo plėtros etapo įrenginių ir statinių zonos
- 330 kV elektros transformatorių pastotės zona, antrasis plėtros etapas
- Kietosios dangos
- Vidaus keliai
- Automobilių stovėjimo aikštelė
- 330 kV elektros transformatorius
- Sandėliavimo aikštelė

Gyvenamieji pastatai

- Daugiabučių
- Vienbučių
- Savivaldybių administracinės ribos
- Sklypai
- Triukšmo užtvaros

Triukšmo lygis, vienas 330 kV elektros transformatorius, kurio garso slėgio lygis 65 dBA, 2 m atstumu

L_{vakaro}

- <35 dBA
- 35–39 dBA
- 40–44 dBA
- 45–49 dBA
- 50–54 dBA
- 55–59 dBA
- 60–64 dBA
- 65–69 dBA
- 70–74 dBA
- 75–79 dBA

Pagrindo žemėlapis GRPK

0 50 100 m

DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAPAS	LAPŲ
Pramoninės veiklos triukšmo žemėlapis, 2 plėtros etapas, su triukšmo mažinimo priemonėmis, M 1:3000	2	4

519250 519500 519750 520000

6180750 6180500 6180250 6180000

Nr.: S2_012
Aukštis: 2 m

Didelio slėgio sintetinio metano dujų kompresorių zona

Sintetinio metano gamybos, taikant cheminės konversijos (dalyvaujant katalizatoriui) metodus, įrenginys

Liekamosios šilumos atgavimo įrenginių zona

Karšto vandens saugykla

Karšto vandens saugykla

Nr.: S2_014
Aukštis: 3.5 m

Nr.: S2_018
Aukštis: 10 m

Nr.: S2_015
Aukštis: 4 m

Azoto gamybos įrenginys

Nr.: S2_011
Aukštis: 3 m

Nr.: S2_001
Aukštis: 6 m

Anglies dvideginio dujų saugyklų zona

Vidutinio-didelio slėgio sintetinio metano dujų kompresorių zona

Nr.: S2_017
Aukštis: 11 m

Elektros transformatorių pastotė

Nr.: S2_019
Aukštis: 14.5 m

Nr.: S2_002
Aukštis: 3.5 m

Nr.: S2_010
Aukštis: 3 m

Nr.: S2_020
Aukštis: 10 m

Elektrolizeris (100 MW)

Nr.: S2_016
Aukštis: 12.5 m

Nr.: S2_008
Aukštis: 5 m

Nr.: S2_021
Aukštis: 11 m

Nr.: S2_003
Aukštis: 5 m

Žemo slėgio vandenilio dujų saugyklų zona

Metano gamybos, taikant biologinės konversijos metodus, įrenginių zona

Nr.: S2_013
Aukštis: 3 m

Elektrolizeriai (20 MW)

Nr.: S2_007
Aukštis: 3.5 m

Nr.: S2_005
Aukštis: 3 m

Atsarginių dalių ir cheminių medžiagų bei reagentų sandėlis

Nr.: S2_006
Aukštis: 3.5 m

Mišri siurblinė

Nr.: S2_004
Aukštis: 3 m

Vandens gaisrui gesinti saugykla

Nr.: S2_009
Aukštis: 2 m

Elektros energijos kaupimo sistemų (BESS) įrenginys

Elektros energijos kaupimo sistemų (BESS) įrenginys

Elektros transformatorių pastotė (10 kV)

Aukšto slėgio vandenilio dujų kompresorius

Aukšto slėgio vandenilio dujų saugykla

Nr.: S2_024
Aukštis: 2 m

Daugiafunkcinė automobilių degalinė (vandenilio, elektromobilių greitojo įkrovimo), kavinė

Nr.: S2_023
Aukštis: 2 m

Nr.: S2_022
Aukštis: 2 m

Sutartiniai žymėjimai

Planuojamos ūkinės veiklos vieta

Planuojami objektai

- Pirmojo plėtros etapo įrenginių ir statinių zonos
- Antrojo plėtros etapo įrenginių ir statinių zonos
- 330 kV elektros transformatorių pastotės zona, antrasis plėtros etapas
- Kietosios dangos
- Vidaus keliai
- Automobilių stovėjimo aikštelė
- 330 kV elektros transformatorius
- Sandėliavimo aikštelė

Gyvenamieji pastatai

- Daugiabučių
- Vienbučių
- Savivaldybių administracinės ribos
- Sklypai
- Triukšmo užtvaros

Triukšmo lygis, vienas 330 kV elektros transformatorius, kurio garso slėgio lygis 65 dBA, 2 m atstumu

$L_{nakties}$

- <35 dBA
- 35–39 dBA
- 40–44 dBA
- 45–49 dBA
- 50–54 dBA
- 55–59 dBA
- 60–64 dBA
- 65–69 dBA
- 70–74 dBA
- 75–79 dBA

Pagrindo žemėlapis
GRPK

0 50 100 m

DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAPAS	LAPŲ
Pramoninės veiklos triukšmo žemėlapis, 2 plėtros etapas, su triukšmo mažinimo priemonėmis, M 1:3000	3	4

519250 519500 519750 520000

6180750 6180500 6180250 6180000

Nr.: S2_012
Aukštis: 2 m

Didelio slėgio sintetinio metano dujų kompresorių zona

Sintetinio metano gamybos, taikant cheminės konversijos (dalyvaujant katalizatoriui) metodus, įrenginys

Liekamosios šilumos atgavimo įrenginių zona

Karšto vandens saugykla

Karšto vandens saugykla

Nr.: S2_014
Aukštis: 3.5 m

Nr.: S2_018
Aukštis: 10 m

Nr.: S2_015
Aukštis: 4 m

Azoto gamybos įrenginys

Nr.: S2_011
Aukštis: 3 m

Nr.: S2_001
Aukštis: 6 m

Anglies dvideginio dujų saugyklų zona

Vidutinio-didelio slėgio sintetinio metano dujų kompresorių zona

Nr.: S2_017
Aukštis: 11 m

Elektros transformatorių pastotė

Nr.: S2_019
Aukštis: 14.5 m

Nr.: S2_002
Aukštis: 3.5 m

Nr.: S2_010
Aukštis: 3 m

Nr.: S2_020
Aukštis: 10 m

Elektrolizeris (100 MW)

Nr.: S2_016
Aukštis: 12.5 m

Nr.: S2_008
Aukštis: 5 m

Nr.: S2_003
Aukštis: 5 m

Žemo slėgio vandenilio dujų saugyklų zona

Nr.: S2_021
Aukštis: 11 m

Metano gamybos, taikant biologinės konversijos metodus, įrenginių zona

Nr.: S2_013
Aukštis: 3 m

Elektrolizeriai (20 MW)

Nr.: S2_007
Aukštis: 3.5 m

Nr.: S2_005
Aukštis: 3 m

Atsarginių dalių ir cheminių medžiagų bei reagentų sandėlis

Nr.: S2_006
Aukštis: 3.5 m

Nr.: S2_004
Aukštis: 3 m

Mišri siurblinė

Nr.: S2_009
Aukštis: 2 m

Vandens gaisrui gesinti saugykla

Elektros energijos kaupimo sistemų (BESS) įrenginys

Elektros energijos kaupimo sistemų (BESS) įrenginys

Elektros transformatorių pastotė (10 kV)

Aukšto slėgio vandenilio dujų kompresorius

Aukšto slėgio vandenilio dujų saugykla

Nr.: S2_024
Aukštis: 2 m

Daugiafunkcinė automobilių degalinė (vandenilio, elektromobilių greitojo įkrovimo), kavinė

Nr.: S2_023
Aukštis: 2 m

Nr.: S2_022
Aukštis: 2 m

Sutartiniai žymėjimai

Planuojamos ūkinės veiklos vieta

Planuojami objektai

- Pirmojo plėtros etapo įrenginių ir statinių zonos
- Antrojo plėtros etapo įrenginių ir statinių zonos
- 330 kV elektros transformatorių pastotės zona, antrasis plėtros etapas
- Kietosios dangos
- Vidaus keliai
- Automobilių stovėjimo aikštelė
- 330 kV elektros transformatorius
- Sandėliavimo aikštelė

Gyvenamieji pastatai

- Daugiabučių
- Vienbučių

Savivaldybių administracinės ribos

Sklypai

Triukšmo užtvaros

Triukšmo lygis, vienas 330 kV elektros transformatorius, kurio garso slėgio lygis 65 dBA, 2 m atstumu

L_{dvn}

- <35 dBA
- 35–39 dBA
- 40–44 dBA
- 45–49 dBA
- 50–54 dBA
- 55–59 dBA
- 60–64 dBA
- 65–69 dBA
- 70–74 dBA
- 75–79 dBA
- >80 dBA

Pagrindo žemėlapis
GRPK

0 50 100 m

DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAPAS	LAPŲ
Pramoninės veiklos triukšmo žemėlapis, 2 plėtros etapas, su triukšmo mažinimo priemonėmis, M 1:3000	4	4

519250 519500 519750 520000

6180750 6180500 6180250 6180000

Sintetinio metano gamybos, taikant cheminės konversijos (dalyvaujant katalizatoriui) metodus, įrenginys

Didelio slėgio sintetinio metano dujų kompresorių zona

Liekamosios šilumos atgavimo įrenginių zona

Karšto vandens saugykla

Karšto vandens saugykla

Azoto gamybos įrenginys

Anglies dvideginio dujų saugyklų zona

Vidutinio-didelio slėgio sintetinio metano dujų kompresorių zona

Elektros transformatorių pastotė

Elektrolizeris (120 MW)

Metano gamybos, taikant biologinės konversijos metodus, įrenginių zona

Administracinis pastatas ir sandėlys

Elektrolizeriai (20 MW)

Atsarginių dalių ir cheminių medžiagų bei reagentų sandėlis

Mišri siurblinė

Vandens gaisrui gesinti saugykla

Elektros energijos kaupimo sistemų (BESS) įrenginys

Elektros energijos kaupimo sistemų (BESS) įrenginys

Elektros transformatorių pastotė (10 kV)

Elektrolizeris (120 MW)

Elektrolizeris (120 MW)

Žemo slėgio vandenilio dujų saugyklų zona

Žemo slėgio vandenilio dujų kompresorių zona

Aukšto slėgio vandenilio dujų kompresorius

Aukšto slėgio vandenilio dujų saugykla

Daugiafunkcinė automobilių degalinė (vandenilio, elektromobilių greitojo įkrovimo), kavinė

Sutartiniai žymėjimai

Planuojamos ūkinės veiklos vieta

Planuojami objektai

- Pirmojo plėtros etapo įrenginių ir statinių zonos
- Antrojo plėtros etapo įrenginių ir statinių zonos
- 330 kV elektros transformatorių pastotės zona, antrasis plėtros etapas
- Trečiojo plėtros etapo įrenginių ir statinių zonos
- Kietosios dangos
- Vidaus keliai
- Automobilių stovėjimo aikštelė
- 330 kV elektros transformatorius
- Sandėliavimo aikštelė

Gyvenamieji pastatai

- Daugiabučių
- Vienbučių

Savivaldybių administracinės ribos

Sklypai

Triukšmo lygis, du 330 kV elektros transformatoriai, kurių garso galios lygis 90 dBA

L_{dienos}

- <35 dBA
- 35–39 dBA
- 40–44 dBA
- 45–49 dBA
- 50–54 dBA
- 55–59 dBA
- 60–64 dBA
- 65–69 dBA
- 70–74 dBA
- 75–79 dBA

Pagrindo žemėlapis GRPK

0 50 100 m

DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAPAS	LAPŲ
Pramoninės veiklos triukšmo žemėlapis, 3 plėtros etapas, be triukšmo mažinimo priemonių, M 1:3000	1	4

519250 519500 519750 520000

6180750 6180500 6180250 6180000

Sintetinio metano gamybos, taikant cheminės konversijos (dalyvaujant katalizatoriui) metodus, įrenginys

Didelio slėgio sintetinio metano dujų kompresorių zona

Liekamosios šilumos atgavimo įrenginių zona

Karšto vandens saugykla

Karšto vandens saugykla

Azoto gamybos įrenginys

Anglies dvideginio dujų saugyklų zona

Vidutinio-didelio slėgio sintetinio metano dujų kompresorių zona

Elektros transformatorių pastotė

Elektrolizeris (120 MW)

Metano gamybos, taikant biologinės konversijos metodus, įrenginių zona

Administracinis pastatas ir sandėlys

Žemo slėgio vandenilio dujų saugyklų zona

Elektrolizeriai (20 MW)

Atsarginių dalių ir cheminių medžiagų bei reagentų sandėlis

Mišri siurblinė

Vandens gaisrui gesinti saugykla

Elektros energijos kaupimo sistemų (BESS) įrenginys

Elektros energijos kaupimo sistemų (BESS) įrenginys

Elektros transformatorių pastotė (10 kV)

Elektrolizeris (120 MW)

Elektrolizeris (120 MW)

Žemo slėgio vandenilio dujų saugykla

Žemo slėgio vandenilio dujų kompresorių zona

Aukšto slėgio vandenilio dujų kompresorius

Aukšto slėgio vandenilio dujų saugykla

Daugiafunkcinė automobilių degalinė (vandenilio, elektromobilių greitojo įkrovimo), kavinė

Sutartiniai žymėjimai

Planuojamos ūkinės veiklos vieta

Planuojami objektai

- Pirmojo plėtros etapo įrenginių ir statinių zonos
- Antrojo plėtros etapo įrenginių ir statinių zonos
- 330 kV elektros transformatorių pastotės zona, antrasis plėtros etapas
- Trečiojo plėtros etapo įrenginių ir statinių zonos
- Kietosios dangos
- Vidaus keliai
- Automobilių stovėjimo aikštelė
- 330 kV elektros transformatorius
- Sandėliavimo aikštelė

Gyvenamieji pastatai

- Daugiabučių
- Vienbučių

Savivaldybių administracinės ribos

Sklypai

Triukšmo lygis, du 330 kV elektros transformatoriai, kurių garso galios lygis 90 dBA

L_{vakaro}

- <35 dBA
- 35–39 dBA
- 40–44 dBA
- 45–49 dBA
- 50–54 dBA
- 55–59 dBA
- 60–64 dBA
- 65–69 dBA
- 70–74 dBA
- 75–79 dBA

Pagrindo žemėlapis GRPK

0 50 100 m

DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAPAS	LAPŲ
Pramoninės veiklos triukšmo žemėlapis, 3 plėtros etapas, be triukšmo mažinimo priemonių, M 1:3000	2	4

519250 519500 519750 520000

6180750 6180500 6180250 6180000

Sintetinio metano gamybos, taikant cheminės konversijos (dalyvaujant katalizatoriui) metodus, įrenginys

Didelio slėgio sintetinio metano dujų kompresorių zona

Liekamosios šilumos atgavimo įrenginių zona

Karšto vandens saugykla

Karšto vandens saugykla

Azoto gamybos įrenginys

Anglies dvideginio dujų saugyklų zona

Vidutinio-didelio slėgio sintetinio metano dujų kompresorių zona

Elektros transformatorių pastotė

Elektrolizeris (120 MW)

Metano gamybos, taikant biologinės konversijos metodus, įrenginių zona

Administracinis pastatas ir sandėlys

Žemo slėgio vandenilio dujų saugyklų zona

Elektrolizeriai (20 MW)

Atsarginių dalių ir cheminių medžiagų bei reagentų sandėlis

Mišri siurblinė

Vandens gaisrui gesinti saugykla

Elektros energijos kaupimo sistemų (BESS) įrenginys

Elektros energijos kaupimo sistemų (BESS) įrenginys

Elektros transformatorių pastotė (10 kV)

Elektrolizeris (120 MW)

Elektrolizeris (120 MW)

Žemo slėgio vandenilio dujų saugykla

Žemo slėgio vandenilio dujų kompresorių zona

Aukšto slėgio vandenilio dujų kompresorius

Aukšto slėgio vandenilio dujų saugykla

Daugiafunkcinė automobilių degalinė (vandenilio, elektromobilių greitojo įkrovimo), kavinė

N W E S

0 50 100 m

Sutartiniai žymėjimai

Planuojamos ūkinės veiklos vieta

Planuojami objektai

- Pirmojo plėtros etapo įrenginių ir statinių zonos
- Antrojo plėtros etapo įrenginių ir statinių zonos
- 330 kV elektros transformatorių pastotės zona, antrasis plėtros etapas
- Trečiojo plėtros etapo įrenginių ir statinių zonos
- Kietosios dangos
- Vidaus keliai
- Automobilių stovėjimo aikštelė
- 330 kV elektros transformatorius
- Sandėliavimo aikštelė

Gyvenamieji pastatai

- Daugiabučių
- Vienbučių

Savivaldybių administracinės ribos

Sklypai

Triukšmo lygis, du 330 kV elektros transformatoriai, kurių garso galios lygis 90 dBA

$L_{nakties}$

- <35 dBA
- 35–39 dBA
- 40–44 dBA
- 45–49 dBA
- 50–54 dBA
- 55–59 dBA
- 60–64 dBA
- 65–69 dBA
- 70–74 dBA
- 75–79 dBA

Pagrindo žemėlapis GRPK

DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAPAS	LAPŲ
Pramoninės veiklos triukšmo žemėlapis, 3 plėtros etapas, be triukšmo mažinimo priemonių, M 1:3000	3	4

519250 519500 519750 520000

6180750 6180500 6180250 6180000

Sintetinio metano gamybos, taikant cheminės konversijos (dalyvaujant katalizatoriui) metodus, įrenginys

Didelio slėgio sintetinio metano dujų kompresorių zona

Liekamosios šilumos atgavimo įrenginių zona

Karšto vandens saugykla

Karšto vandens saugykla

Azoto gamybos įrenginys

Anglies dvideginio dujų saugyklų zona

Vidutinio-didelio slėgio sintetinio metano dujų kompresorių zona

Elektros transformatorių pastotė

Elektrolizeris (120 MW)

Metano gamybos, taikant biologinės konversijos metodus, įrenginių zona

Administracinis pastatas ir sandėlys

Žemo slėgio vandenilio dujų saugyklų zona

Elektrolizeriai (20 MW)

Atsarginių dalių ir cheminių medžiagų bei reagentų sandėlis

Mišri siurblinė

Vandens gaisrui gesinti saugykla

Elektros energijos kaupimo sistemų (BESS) įrenginys

Elektros energijos kaupimo sistemų (BESS) įrenginys

Elektros transformatorių pastotė (10 kV)

Elektrolizeris (120 MW)

Elektrolizeris (120 MW)

Žemo slėgio vandenilio dujų saugykla

Žemo slėgio vandenilio dujų kompresorių zona

Aukšto slėgio vandenilio dujų kompresorius

Aukšto slėgio vandenilio dujų saugykla

Daugiafunkcinė automobilių degalinė (vandenilio, elektromobilių greitojo įkrovimo), kavinė

Pramonės g.

Sutartiniai žymėjimai

Planuojamos ūkinės veiklos vieta

Planuojami objektai

- Pirmojo plėtros etapo įrenginių ir statinių zonos
- Antrojo plėtros etapo įrenginių ir statinių zonos
- 330 kV elektros transformatorių pastotės zona, antrasis plėtros etapas
- Trečiojo plėtros etapo įrenginių ir statinių zonos
- Kietosios dangos
- Vidaus keliai
- Automobilių stovėjimo aikštelė
- 330 kV elektros transformatorius
- Sandėliavimo aikštelė

Gyvenamieji pastatai

- Daugiabučių
- Vienbučių

Savivaldybių administracinės ribos

Sklypai

Triukšmo lygis, du 330 kV elektros transformatoriai, kurių garso galios lygis 90 dBA

L_{dvn}

- <35 dBA
- 35–39 dBA
- 40–44 dBA
- 45–49 dBA
- 50–54 dBA
- 55–59 dBA
- 60–64 dBA
- 65–69 dBA
- 70–74 dBA
- 75–79 dBA
- >80 dBA

Pagrindo žemėlapis
GRPK

0 50 100 m

DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAPAS	LAPŲ
Pramoninės veiklos triukšmo žemėlapis, 3 plėtros etapas, be triukšmo mažinimo priemonių, M 1:3000	4	4

519250 519500 519750 520000

6180750 6180500 6180250 6180000

Sintetinio metano gamybos, taikant cheminės konversijos (dalyvaujant katalizatoriui) metodus, įrenginys

Didelio slėgio sintetinio metano dujų kompresorių zona

Liekamosios šilumos atgavimo įrenginių zona

Karšto vandens saugykla

Karšto vandens saugykla

Nr.: S3_012
Aukštis: 2 m

Nr.: S3_014
Aukštis: 3.5 m

Nr.: S3_001_1
Aukštis: 6.5 m

Nr.: S3_015
Aukštis: 5 m

Azoto gamybos įrenginys

Anglies dvideginio dujų saugyklų zona

Nr.: S3_011
Aukštis: 3 m

Nr.: S3_018
Aukštis: 10 m

Nr.: S3_010
Aukštis: 3 m

Nr.: S3_017
Aukštis: 11 m

Nr.: S3_019
Aukštis: 14.5 m

Vidutinio-didelio slėgio sintetinio metano dujų kompresorių zona

Nr.: S3_020
Aukštis: 10.5 m

Nr.: S3_001_2
Aukštis: 4 m

Elektrolizeris (120 MW)

Nr.: S3_016
Aukštis: 12.5 m

Nr.: S3_002_1
Aukštis: 3.5 m

Nr.: S3_002_2
Aukštis: 4 m

Nr.: S3_008
Aukštis: 6 m

Nr.: S3_003
Aukštis: 4.5 m

Žemo slėgio vandenilio dujų saugyklų zona

Metano gamybos, taikant biologinės konversijos metodus, įrenginių zona

Nr.: S3_021
Aukštis: 11 m

Nr.: S3_013
Aukštis: 3 m

Nr.: S3_007
Aukštis: 5 m

Nr.: S3_004_1
Aukštis: 4 m

Elektrolizeriai (20 MW)

Nr.: S3_006_1
Aukštis: 4 m

Nr.: S3_006_2
Aukštis: 3.5 m

Atsarginių dalių ir cheminių medžiagų bei reagentų sandėlis

Nr.: S3_005
Aukštis: 3 m

Nr.: S3_004_2
Aukštis: 3 m

Mišri siurblinė

Nr.: S3_009
Aukštis: 2 m

Vandens gaisrui gesinti saugykla

Elektros energijos kaupimo sistemų (BESS) įrenginys

Elektros energijos kaupimo sistemų (BESS) įrenginys

Elektros transformatorių pastotė (10 kV)

Elektrolizeris (120 MW)

Nr.: S3_026
Aukštis: 4.5 m

Elektrolizeris (120 MW)

Nr.: S3_025
Aukštis: 4.5 m

Aukšto slėgio vandenilio dujų kompresorius

Aukšto slėgio vandenilio dujų saugykla

Nr.: S3_027
Aukštis: 2 m

Nr.: S3_024
Aukštis: 2 m

Žemo slėgio vandenilio dujų saugykla

Daugiafunkcinė automobilių degalinė (vandenilio, elektromobilių greitojo įkrovimo), kavinė

Nr.: S3_023
Aukštis: 2 m

Žemo slėgio vandenilio dujų kompresorių zona

Nr.: S3_022
Aukštis: 2 m

Sutartiniai žymėjimai

Planuojamos ūkinės veiklos vieta

Planuojami objektai

- Pirmojo plėtros etapo įrenginių ir statinių zonos
- Antrojo plėtros etapo įrenginių ir statinių zonos
- 330 kV elektros transformatorių pastotės zona, antrasis plėtros etapas
- Trečiojo plėtros etapo įrenginių ir statinių zonos
- Kietosios dangos
- Vidaus keliai
- Automobilių stovėjimo aikštelė
- 330 kV elektros transformatorius
- Sandėliavimo aikštelė

Gyvenamieji pastatai

- Daugiabučių
- Vienbučių

Savivaldybių administracinės ribos

Sklypai

Triukšmo užtvaros

Triukšmo lygis, du 330 kV elektros transformatoriai, kurių garso galios lygis 90 dBA

L_{dienos}

- <35 dBA
- 35–39 dBA
- 40–44 dBA
- 45–49 dBA
- 50–54 dBA
- 55–59 dBA
- 60–64 dBA
- 65–69 dBA
- 70–74 dBA
- 75–79 dBA

Pagrindo žemėlapis
GRPK

0 50 100 m

DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAPAS	LAPŲ
Pramoninės veiklos triukšmo žemėlapis, 3 plėtros etapas, su triukšmo mažinimo priemonėmis, M 1:3000	1	4

519250 519500 519750 520000

6180750 6180500 6180250 6180000

Sintetinio metano gamybos, taikant cheminės konversijos (dalyvaujant katalizatoriui) metodus, įrenginys

Didelio slėgio sintetinio metano dujų kompresorių zona

Liekamosios šilumos atgavimo įrenginių zona

Karšto vandens saugykla

Karšto vandens saugykla

Nr.: S3_012
Aukštis: 2 m

Nr.: S3_014
Aukštis: 3.5 m

Nr.: S3_001_1
Aukštis: 6.5 m

Nr.: S3_015
Aukštis: 5 m

Azoto gamybos įrenginys

Anglies dvideginio dujų saugyklų zona

Nr.: S3_011
Aukštis: 3 m

Nr.: S3_018
Aukštis: 10 m

Nr.: S3_010
Aukštis: 3 m

Nr.: S3_017
Aukštis: 11 m

Nr.: S3_019
Aukštis: 14.5 m

Vidutinio-didelio slėgio sintetinio metano dujų kompresorių zona

Nr.: S3_020
Aukštis: 10.5 m

Nr.: S3_001_2
Aukštis: 4 m

Elektrolizeris (120 MW)

Nr.: S3_016
Aukštis: 12.5 m

Nr.: S3_002_1
Aukštis: 3.5 m

Nr.: S3_002_2
Aukštis: 4 m

Nr.: S3_008
Aukštis: 6 m

Nr.: S3_003
Aukštis: 4.5 m

Žemo slėgio vandenilio dujų saugyklų zona

Metano gamybos, taikant biologinės konversijos metodus, įrenginių zona

Nr.: S3_021
Aukštis: 11 m

Nr.: S3_013
Aukštis: 3 m

Nr.: S3_007
Aukštis: 5 m

Nr.: S3_004_1
Aukštis: 4 m

Elektrolizeriai (20 MW)

Nr.: S3_006_1
Aukštis: 4 m

Nr.: S3_006_2
Aukštis: 3.5 m

Nr.: S3_005
Aukštis: 3 m

Atsarginių dalių ir cheminių medžiagų bei reagentų sandėlis

Nr.: S3_004_2
Aukštis: 3 m

Mišri siurblinė

Nr.: S3_009
Aukštis: 2 m

Vandens gaisrui gesinti saugykla

Elektros energijos kaupimo sistemų (BESS) įrenginys

Elektros energijos kaupimo sistemų (BESS) įrenginys

Elektros transformatorių pastotė (10 kV)

Elektrolizeris (120 MW)

Nr.: S3_026
Aukštis: 4.5 m

Elektrolizeris (120 MW)

Nr.: S3_025
Aukštis: 4.5 m

Aukšto slėgio vandenilio dujų kompresorius

Aukšto slėgio vandenilio dujų saugykla

Nr.: S3_027
Aukštis: 2 m

Nr.: S3_024
Aukštis: 2 m

Žemo slėgio vandenilio dujų saugykla

Daugiafunkcinė automobilių degalinė (vandenilio, elektromobilių greitojo įkrovimo), kavinė

Žemo slėgio vandenilio dujų kompresorių zona

Nr.: S3_023
Aukštis: 2 m

Nr.: S3_022
Aukštis: 2 m

Sutartiniai žymėjimai

Planuojamos ūkinės veiklos vieta

Planuojami objektai

- Pirmojo plėtros etapo įrenginių ir statinių zonos
- Antrojo plėtros etapo įrenginių ir statinių zonos
- 330 kV elektros transformatorių pastotės zona, antrasis plėtros etapas
- Trečiojo plėtros etapo įrenginių ir statinių zonos
- Kietosios dangos
- Vidaus keliai
- Automobilių stovėjimo aikštelė
- 330 kV elektros transformatorius
- Sandėliavimo aikštelė

Gyvenamieji pastatai

- Daugiabučių
- Vienbučių

Savivaldybių administracinės ribos

Sklypai

Triukšmo užtvaros

Triukšmo lygis, du 330 kV elektros transformatoriai, kurių garso galios lygis 90 dBA

L_{vakaro}

- <35 dBA
- 35–39 dBA
- 40–44 dBA
- 45–49 dBA
- 50–54 dBA
- 55–59 dBA
- 60–64 dBA
- 65–69 dBA
- 70–74 dBA
- 75–79 dBA

Pagrindo žemėlapis
GRPK

0 50 100 m

DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAPAS	LAPŲ
Pramoninės veiklos triukšmo žemėlapis, 3 plėtros etapas, su triukšmo mažinimo priemonėmis, M 1:3000	2	4

519250 519500 519750 520000

6180750 6180500 6180250 6180000

Sintetinio metano gamybos, taikant cheminės konversijos (dalyvaujant katalizatoriui) metodus, įrenginys

Didelio slėgio sintetinio metano dujų kompresorių zona

Liekamosios šilumos atgavimo įrenginių zona

Karšto vandens saugykla

Karšto vandens saugykla

Nr.: S3_012
Aukštis: 2 m

Nr.: S3_014
Aukštis: 3.5 m

Nr.: S3_001_1
Aukštis: 6.5 m

Nr.: S3_015
Aukštis: 5 m

Azoto gamybos įrenginys

Anglies dvideginio dujų saugyklų zona

Nr.: S3_011
Aukštis: 3 m

Nr.: S3_018
Aukštis: 10 m

Nr.: S3_010
Aukštis: 3 m

Nr.: S3_017
Aukštis: 11 m

Vidutinio-didelio slėgio sintetinio metano dujų kompresorių zona

Nr.: S3_019
Aukštis: 14.5 m

Nr.: S3_020
Aukštis: 10.5 m

Nr.: S3_001_2
Aukštis: 4 m

Elektrolizeris (120 MW)

Nr.: S3_016
Aukštis: 12.5 m

Nr.: S3_002_1
Aukštis: 3.5 m

Nr.: S3_002_2
Aukštis: 4 m

Nr.: S3_008
Aukštis: 6 m

Nr.: S3_003
Aukštis: 4.5 m

Žemo slėgio vandenilio dujų saugyklų zona

Metano gamybos, taikant biologinės konversijos metodus, įrenginių zona

Nr.: S3_021
Aukštis: 11 m

Nr.: S3_013
Aukštis: 3 m

Nr.: S3_007
Aukštis: 5 m

Nr.: S3_004_1
Aukštis: 4 m

Elektrolizeriai (20 MW)

Nr.: S3_006_1
Aukštis: 4 m

Nr.: S3_006_2
Aukštis: 3.5 m

Atsarginių dalių ir cheminių medžiagų bei reagentų sandėlis

Nr.: S3_005
Aukštis: 3 m

Nr.: S3_004_2
Aukštis: 3 m

Mišri siurblinė

Nr.: S3_009
Aukštis: 2 m

Vandens gaisrui gesinti saugykla

Elektros energijos kaupimo sistemų (BESS) įrenginys

Elektros energijos kaupimo sistemų (BESS) įrenginys

Elektros transformatorių pastotė (10 kV)

Elektrolizeris (120 MW)

Nr.: S3_026
Aukštis: 4.5 m

Elektrolizeris (120 MW)

Nr.: S3_025
Aukštis: 4.5 m

Aukšto slėgio vandenilio dujų kompresorius

Aukšto slėgio vandenilio dujų saugykla

Nr.: S3_027
Aukštis: 2 m

Nr.: S3_024
Aukštis: 2 m

Žemo slėgio vandenilio dujų saugyklų zona

Daugiafunkcinė automobilių degalinė (vandenilio, elektromobilių greitojo įkrovimo), kavinė

Žemo slėgio vandenilio dujų kompresorių zona

Nr.: S3_023
Aukštis: 2 m

Nr.: S3_022
Aukštis: 2 m

Sutartiniai žymėjimai

Planuojamos ūkinės veiklos vieta

Planuojami objektai

- Pirmojo plėtros etapo įrenginių ir statinių zonos
- Antrojo plėtros etapo įrenginių ir statinių zonos
- 330 kV elektros transformatorių pastotės zona, antrasis plėtros etapas
- Trečiojo plėtros etapo įrenginių ir statinių zonos
- Kietosios dangos
- Vidaus keliai
- Automobilių stovėjimo aikštelė
- 330 kV elektros transformatorius
- Sandėliavimo aikštelė

Gyvenamieji pastatai

- Daugiabučių
- Vienbučių

Savivaldybių administracinės ribos

Sklypai

Triukšmo užtvaros

Triukšmo lygis, du 330 kV elektros transformatoriai, kurių garso galios lygis 90 dBA

$L_{nakties}$

- <35 dBA
- 35–39 dBA
- 40–44 dBA
- 45–49 dBA
- 50–54 dBA
- 55–59 dBA
- 60–64 dBA
- 65–69 dBA
- 70–74 dBA
- 75–79 dBA

Pagrindo žemėlapis
GRPK

0 50 100 m

DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAPAS	LAPŲ
Pramoninės veiklos triukšmo žemėlapis, 3 plėtros etapas, su triukšmo mažinimo priemonėmis, M 1:3000	3	4

519250 519500 519750 520000

6180750 6180500 6180250 6180000

Sintetinio metano gamybos, taikant cheminės konversijos (dalyvaujant katalizatoriui) metodus, įrenginys

Didelio slėgio sintetinio metano dujų kompresorių zona

Liekamosios šilumos atgavimo įrenginių zona

Karšto vandens saugykla

Karšto vandens saugykla

Nr.: S3_012
Aukštis: 2 m

Nr.: S3_014
Aukštis: 3.5 m

Nr.: S3_001_1
Aukštis: 6.5 m

Nr.: S3_015
Aukštis: 5 m

Azoto gamybos įrenginys

Anglies dvideginio dujų saugyklų zona

Nr.: S3_011
Aukštis: 3 m

Nr.: S3_018
Aukštis: 10 m

Vidutinio-didelio slėgio sintetinio metano dujų kompresorių zona

Nr.: S3_010
Aukštis: 3 m

Nr.: S3_017
Aukštis: 11 m

Nr.: S3_019
Aukštis: 14.5 m

Nr.: S3_020
Aukštis: 10.5 m

Nr.: S3_001_2
Aukštis: 4 m

Elektrolizeris (120 MW)

Nr.: S3_016
Aukštis: 12.5 m

Nr.: S3_002_1
Aukštis: 3.5 m

Nr.: S3_002_2
Aukštis: 4 m

Nr.: S3_008
Aukštis: 6 m

Nr.: S3_003
Aukštis: 4.5 m

Žemo slėgio vandenilio dujų saugyklų zona

Metano gamybos, taikant biologinės konversijos metodus, įrenginių zona

Nr.: S3_021
Aukštis: 11 m

Nr.: S3_013
Aukštis: 3 m

Nr.: S3_007
Aukštis: 5 m

Nr.: S3_004_1
Aukštis: 4 m

Elektrolizeriai (20 MW)

Nr.: S3_006_1
Aukštis: 4 m

Nr.: S3_006_2
Aukštis: 3.5 m

Atsarginių dalių ir cheminių medžiagų bei reagentų sandėlis

Nr.: S3_005
Aukštis: 3 m

Nr.: S3_004_2
Aukštis: 3 m

Mišri siurblinė

Nr.: S3_009
Aukštis: 2 m

Vandens gaisrui gesinti saugykla

Elektros energijos kaupimo sistemų (BESS) įrenginys

Elektros energijos kaupimo sistemų (BESS) įrenginys

Elektros transformatorių pastotė (10 kV)

Elektrolizeris (120 MW)

Nr.: S3_026
Aukštis: 4.5 m

Elektrolizeris (120 MW)

Nr.: S3_025
Aukštis: 4.5 m

Aukšto slėgio vandenilio dujų kompresorius

Aukšto slėgio vandenilio dujų saugykla

Nr.: S3_027
Aukštis: 2 m

Nr.: S3_024
Aukštis: 2 m

Žemo slėgio vandenilio dujų saugykla

Žemo slėgio vandenilio dujų kompresorių zona

Daugiafunkcinė automobilių degalinė (vandenilio, elektromobilių greitojo įkrovimo), kavinė

Nr.: S3_023
Aukštis: 2 m

Nr.: S3_022
Aukštis: 2 m

Sutartiniai žymėjimai

Planuojamos ūkinės veiklos vieta

Planuojami objektai

- Pirmojo plėtros etapo įrenginių ir statinių zonos
- Antrojo plėtros etapo įrenginių ir statinių zonos
- 330 kV elektros transformatorių pastotės zona, antrasis plėtros etapas
- Trečiojo plėtros etapo įrenginių ir statinių zonos
- Kietosios dangos
- Vidaus keliai
- Automobilių stovėjimo aikštelė
- 330 kV elektros transformatorius
- Sandėliavimo aikštelė

Gyvenamieji pastatai

- Daugiabučių
- Vienbučių

Savivaldybių administracinės ribos

Sklypai

Triukšmo užtvaros

Triukšmo lygis, du 330 kV elektros transformatoriai, kurių garso galios lygis 90 dBA L_{dvn}

- <35 dBA
- 35–39 dBA
- 40–44 dBA
- 45–49 dBA
- 50–54 dBA
- 55–59 dBA
- 60–64 dBA
- 65–69 dBA
- 70–74 dBA
- 75–79 dBA
- >80 dBA

Pagrindo žemėlapis
GRPK

0 50 100 m

DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAPAS	LAPŲ
Pramoninės veiklos triukšmo žemėlapis, 3 plėtros etapas, su triukšmo mažinimo priemonėmis, M 1:3000	4	4

519250 519500 519750 520000

6180750 6180500 6180250 6180000

Sintetinio metano gamybos, taikant cheminės konversijos (dalyvaujant katalizatoriui) metodus, įrenginys

Didelio slėgio sintetinio metano dujų kompresorių zona

Liekamosios šilumos atgavimo įrenginių zona

Karšto vandens saugykla

Karšto vandens saugykla

Azoto gamybos įrenginys

Anglies dvideginio dujų saugyklų zona

Vidutinio-didelio slėgio sintetinio metano dujų kompresorių zona

Elektros transformatorių pastotė

Elektrolizeris (120 MW)

Metano gamybos, taikant biologinės konversijos metodus, įrenginių zona

Administracinis pastatas ir sandėlys

Elektrolizeriai (20 MW)

Atsarginių dalių ir cheminių medžiagų bei reagentų sandėlis

Mišri siurblinė

Vandens gaisrui gesinti saugykla

Elektros energijos kaupimo sistemų (BESS) įrenginys

Elektros energijos kaupimo sistemų (BESS) įrenginys

Elektros transformatorių pastotė (10 kV)

Elektrolizeris (120 MW)

Elektrolizeris (120 MW)

Žemo slėgio vandenilio dujų saugykla

Žemo slėgio vandenilio dujų saugyklų zona

Žemo slėgio vandenilio dujų kompresorių zona

Aukšto slėgio vandenilio dujų kompresorius

Aukšto slėgio vandenilio dujų saugykla

Daugiafunkcinė automobilių degalinė (vandenilio, elektromobilių greitojo įkrovimo), kavinė

N W E S

0 50 100 m

Sutartiniai žymėjimai

Planuojamos ūkinės veiklos vieta

Planuojami objektai

- Pirmojo plėtros etapo įrenginių ir statinių zonos
- Antrojo plėtros etapo įrenginių ir statinių zonos
- 330 kV elektros transformatorių pastotės zona, antrasis plėtros etapas
- Trečiojo plėtros etapo įrenginių ir statinių zonos
- Kietosios dangos
- Vidaus keliai
- Automobilių stovėjimo aikštelė
- 330 kV elektros transformatorius
- Sandėliavimo aikštelė

Gyvenamieji pastatai

- Daugiabučių
- Vienbučių

Savivaldybių administracinės ribos

Sklypai

Triukšmo lygis, vienas 330 kV elektros transformatorius, kurio garso galios lygis 90 dBA

L_{dienos}

- <35 dBA
- 35–39 dBA
- 40–44 dBA
- 45–49 dBA
- 50–54 dBA
- 55–59 dBA
- 60–64 dBA
- 65–69 dBA
- 70–74 dBA
- 75–79 dBA

Pagrindo žemėlapis GRPK

DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAPAS	LAPŲ
Pramoninės veiklos triukšmo žemėlapis, 3 plėtros etapas, be triukšmo mažinimo priemonių, M 1:3000	1	4

519250 519500 519750 520000

6180750 6180500 6180250 6180000

Sintetinio metano gamybos, taikant cheminės konversijos (dalyvaujant katalizatoriui) metodus, įrenginys

Didelio slėgio sintetinio metano dujų kompresorių zona

Liekamosios šilumos atgavimo įrenginių zona

Karšto vandens saugykla

Karšto vandens saugykla

Azoto gamybos įrenginys

Anglies dvideginio dujų saugyklų zona

Vidutinio-didelio slėgio sintetinio metano dujų kompresorių zona

Elektros transformatorių pastotė

Elektrolizeris (120 MW)

Metano gamybos, taikant biologinės konversijos metodus, įrenginių zona

Administracinis pastatas ir sandėlys

Žemo slėgio vandenilio dujų saugyklų zona

Elektrolizeriai (20 MW)

Atsarginių dalių ir cheminių medžiagų bei reagentų sandėlis

Mišri siurblinė

Vandens gaisrui gesinti saugykla

Elektros energijos kaupimo sistemų (BESS) įrenginys

Elektros energijos kaupimo sistemų (BESS) įrenginys

Elektros transformatorių pastotė (10 kV)

Elektrolizeris (120 MW)

Elektrolizeris (120 MW)

Žemo slėgio vandenilio dujų saugykla

Žemo slėgio vandenilio dujų kompresorių zona

Aukšto slėgio vandenilio dujų kompresorius

Aukšto slėgio vandenilio dujų saugykla

Daugiafunkcinė automobilių degalinė (vandenilio, elektromobilių greitojo įkrovimo), kavinė

Sutartiniai žymėjimai

- Planuojamos ūkinės veiklos vieta
- Sklypai

Planuojami objektai

- Pirmojo plėtros etapo įrenginių ir statinių zonos
- Antrojo plėtros etapo įrenginių ir statinių zonos
- 330 kV elektros transformatorių pastotės zona, antrasis plėtros etapas
- Trečiojo plėtros etapo įrenginių ir statinių zonos
- Kietosios dangos
- Vidaus keliai
- Automobilių stovėjimo aikštelė
- 330 kV elektros transformatorius
- Sandėliavimo aikštelė

Gyvenamieji pastatai

- Daugiabučių
- Vienbučių
- Savivaldybių administracinės ribos

Triukšmo lygis, vienas 330 kV elektros transformatorius, kurio garso galios lygis 90 dBA

L_{vakaro}

- <35 dBA
- 35–39 dBA
- 40–44 dBA
- 45–49 dBA
- 50–54 dBA
- 55–59 dBA
- 60–64 dBA
- 65–69 dBA
- 70–74 dBA
- 75–79 dBA

Pagrindo žemėlapis GRPK

0 50 100 m

DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAPAS	LAPŲ
Pramoninės veiklos triukšmo žemėlapis, 3 plėtros etapas, be triukšmo mažinimo priemonių, M 1:3000	2	4

519250 519500 519750 520000

6180750 6180500 6180250 6180000

Sintetinio metano gamybos, taikant cheminės konversijos (dalyvaujant katalizatoriui) metodus, įrenginys

Didelio slėgio sintetinio metano dujų kompresorių zona

Liekamosios šilumos atgavimo įrenginių zona

Karšto vandens saugykla

Karšto vandens saugykla

Azoto gamybos įrenginys

Anglies dvideginio dujų saugyklų zona

Vidutinio-didelio slėgio sintetinio metano dujų kompresorių zona

Elektros transformatorių pastotė

Elektrolizeris (120 MW)

Metano gamybos, taikant biologinės konversijos metodus, įrenginių zona

Administracinis pastatas ir sandėlys

Žemo slėgio vandenilio dujų saugyklų zona

Elektrolizeriai (20 MW)

Atsarginių dalių ir cheminių medžiagų bei reagentų sandėlis

Mišri siurblinė

Vandens gaisrui gesinti saugykla

Elektros energijos kaupimo sistemų (BESS) įrenginys

Elektros energijos kaupimo sistemų (BESS) įrenginys

Elektros transformatorių pastotė (10 kV)

Elektrolizeris (120 MW)

Elektrolizeris (120 MW)

Žemo slėgio vandenilio dujų saugykla

Žemo slėgio vandenilio dujų kompresorių zona

Aukšto slėgio vandenilio dujų kompresorius

Aukšto slėgio vandenilio dujų saugykla

Daugiafunkcinė automobilių degalinė (vandenilio, elektromobilių greitojo įkrovimo), kavinė

Sutartiniai žymėjimai

Planuojamos ūkinės veiklos vieta

Planuojami objektai

- Pirmojo plėtros etapo įrenginių ir statinių zonos
- Antrojo plėtros etapo įrenginių ir statinių zonos
- 330 kV elektros transformatorių pastotės zona, antrasis plėtros etapas
- Trečiojo plėtros etapo įrenginių ir statinių zonos
- Kietosios dangos
- Vidaus keliai
- Automobilių stovėjimo aikštelė
- 330 kV elektros transformatorius
- Sandėliavimo aikštelė

Gyvenamieji pastatai

- Daugiabučių
- Vienbučių

Savivaldybių administracinės ribos

Sklypai

Triukšmo lygis, vienas 330 kV elektros transformatorius, kurio garso galios lygis 90 dBA

$L_{nakties}$

- <35 dBA
- 35–39 dBA
- 40–44 dBA
- 45–49 dBA
- 50–54 dBA
- 55–59 dBA
- 60–64 dBA
- 65–69 dBA
- 70–74 dBA
- 75–79 dBA

Pagrindo žemėlapis GRPK

0 50 100 m

DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAPAS	LAPŲ
Pramoninės veiklos triukšmo žemėlapis, 3 plėtros etapas, be triukšmo mažinimo priemonių, M 1:3000	3	4

519250 519500 519750 520000

6180750 6180500 6180250 6180000

Sintetinio metano gamybos, taikant cheminės konversijos (dalyvaujant katalizatoriui) metodus, įrenginys

Didelio slėgio sintetinio metano dujų kompresorių zona

Liekamosios šilumos atgavimo įrenginių zona

Karšto vandens saugykla

Karšto vandens saugykla

Azoto gamybos įrenginys

Anglies dvideginio dujų saugyklų zona

Vidutinio-didelio slėgio sintetinio metano dujų kompresorių zona

Elektros transformatorių pastotė

Elektrolizeris (120 MW)

Metano gamybos, taikant biologinės konversijos metodus, įrenginių zona

Administracinis pastatas ir sandėlys

Žemo slėgio vandenilio dujų saugyklų zona

Elektrolizeriai (20 MW)

Atsarginių dalių ir cheminių medžiagų bei reagentų sandėlis

Mišri siurblinė

Vandens gaisrui gesinti saugykla

Elektros energijos kaupimo sistemų (BESS) įrenginys

Elektros energijos kaupimo sistemų (BESS) įrenginys

Elektros transformatorių pastotė (10 kV)

Elektrolizeris (120 MW)

Elektrolizeris (120 MW)

Žemo slėgio vandenilio dujų saugykla

Žemo slėgio vandenilio dujų kompresorių zona

Aukšto slėgio vandenilio dujų kompresorius

Aukšto slėgio vandenilio dujų saugykla

Daugiafunkcinė automobilių degalinė (vandenilio, elektromobilių greitojo įkrovimo), kavinė

Sutartiniai žymėjimai

Planuojamos ūkinės veiklos vieta

Planuojami objektai

- Pirmojo plėtros etapo įrenginių ir statinių zonos
- Antrojo plėtros etapo įrenginių ir statinių zonos
- 330 kV elektros transformatorių pastotės zona, antrasis plėtros etapas
- Trečiojo plėtros etapo įrenginių ir statinių zonos
- Kietosios dangos
- Vidaus keliai
- Automobilių stovėjimo aikštelė
- 330 kV elektros transformatorius
- Sandėliavimo aikštelė

Gyvenamieji pastatai

- Daugiabučių
- Vienbučių

Savivaldybių administracinės ribos

Sklypai

Triukšmo lygis, vienas 330 kV elektros transformatorius, kurio garso galios lygis 90 dBA

L_{dvn}

- <35 dBA
- 35–39 dBA
- 40–44 dBA
- 45–49 dBA
- 50–54 dBA
- 55–59 dBA
- 60–64 dBA
- 65–69 dBA
- 70–74 dBA
- 75–79 dBA
- >80 dBA

Pagrindo žemėlapis
GRPK

0 50 100 m

DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAPAS	LAPŲ
Pramoninės veiklos triukšmo žemėlapis, 3 plėtros etapas, be triukšmo mažinimo priemonių, M 1:3000	4	4

519250 519500 519750 520000

6180750 6180500 6180250 6180000

Nr.: S3_012_2
Aukštis: 2 m

Sintetinio metano gamybos, taikant cheminės konversijos (dalyvaujant katalizatoriui) metodus, įrenginys

Didelio slėgio sintetinio metano dujų kompresorių zona

Liekamosios šilumos atgavimo įrenginių zona

Karšto vandens saugykla

Karšto vandens saugykla

Nr.: S3_012_1
Aukštis: 2 m

Nr.: S3_014
Aukštis: 3.5 m

Nr.: S3_001_1
Aukštis: 6.5 m

Nr.: S3_015
Aukštis: 5 m

Azoto gamybos įrenginys

Nr.: S3_018
Aukštis: 10 m

Anglies dvideginio dujų saugyklų zona

Nr.: S3_011
Aukštis: 3 m

Vidutinio-didelio slėgio sintetinio metano dujų kompresorių zona

Nr.: S3_010
Aukštis: 3 m

Nr.: S3_017
Aukštis: 11 m

Nr.: S3_019
Aukštis: 14.5 m

Nr.: S3_020
Aukštis: 10.5 m

Nr.: S3_001_2
Aukštis: 4 m

Nr.: S3_002_1
Aukštis: 3.5 m

Nr.: S3_002_2
Aukštis: 4 m

Elektrolizeris (120 MW)

Nr.: S3_016
Aukštis: 12.5 m

Nr.: S3_008
Aukštis: 6 m

Nr.: S3_021
Aukštis: 11 m

Nr.: S3_003
Aukštis: 4.5 m

Žemo slėgio vandenilio dujų saugyklų zona

Metano gamybos, taikant biologinės konversijos metodus, įrenginių zona

Nr.: S3_013
Aukštis: 3 m

Nr.: S3_007
Aukštis: 5 m

Nr.: S3_004_1
Aukštis: 4 m

Elektrolizeriai (20 MW)

Nr.: S3_006_2
Aukštis: 3.5 m

Atsarginių dalių ir cheminių medžiagų bei reagentų sandėlis

Nr.: S3_006_1
Aukštis: 4 m

Nr.: S3_005
Aukštis: 3 m

Mišri siurblinė

Nr.: S3_004_2
Aukštis: 3 m

Vandens gaisrui gesinti saugykla

Elektros energijos kaupimo sistemų (BESS) įrenginys

Elektros energijos kaupimo sistemų (BESS) įrenginys

Elektros transformatorių pastotė (10 kV)

Nr.: S3_009
Aukštis: 2 m

Elektrolizeris (120 MW)

Nr.: S3_026
Aukštis: 4.5 m

Elektrolizeris (120 MW)

Nr.: S3_025
Aukštis: 4.5 m

Žemo slėgio vandenilio dujų saugykla

Žemo slėgio vandenilio dujų kompresorių zona

Aukšto slėgio vandenilio dujų kompresorius

Aukšto slėgio vandenilio dujų saugykla

Nr.: S3_027
Aukštis: 2 m

Nr.: S3_024
Aukštis: 2 m

Daugiafunkcinė automobilių degalinė (vandenilio, elektromobilių greitojo įkrovimo), kavinė

Nr.: S3_023
Aukštis: 2 m

Nr.: S3_022
Aukštis: 2 m

Sutartiniai žymėjimai

Planuojamos ūkinės veiklos vieta

Planuojami objektai

- Pirmojo plėtros etapo įrenginių ir statinių zonos
- Antrojo plėtros etapo įrenginių ir statinių zonos
- 330 kV elektros transformatorių pastotės zona, antrasis plėtros etapas
- Trečiojo plėtros etapo įrenginių ir statinių zonos
- Kietosios dangos
- Vidaus keliai
- Automobilių stovėjimo aikštelė
- 330 kV elektros transformatorius
- Sandėliavimo aikštelė

Gyvenamieji pastatai

- Daugiabučių
- Vienbučių

Savivaldybių administracinės ribos

Sklypai

Triukšmo užtvaros

Triukšmo lygis, vienas 330 kV elektros transformatorius, kurio garso galios lygis 90 dBA

L_{dienos}

- <35 dBA
- 35–39 dBA
- 40–44 dBA
- 45–49 dBA
- 50–54 dBA
- 55–59 dBA
- 60–64 dBA
- 65–69 dBA
- 70–74 dBA
- 75–79 dBA

Pagrindo žemėlapis
GRPK

0 50 100 m

DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAPAS	LAPŲ
Pramoninės veiklos triukšmo žemėlapis, 3 plėtros etapas, su triukšmo mažinimo priemonėmis, M 1:3000	1	4

519250 519500 519750 520000

6180750 6180500 6180250 6180000

Nr.: S3_012_2
Aukštis: 2 m

Sintetinio metano gamybos, taikant cheminės konversijos (dalyvaujant katalizatoriui) metodus, įrenginys

Didelio slėgio sintetinio metano dujų kompresorių zona

Liekamosios šilumos atgavimo įrenginių zona

Karšto vandens saugykla

Karšto vandens saugykla

Nr.: S3_012_1
Aukštis: 2 m

Nr.: S3_014
Aukštis: 3.5 m

Nr.: S3_001_1
Aukštis: 6.5 m

Nr.: S3_015
Aukštis: 5 m

Azoto gamybos įrenginys

Nr.: S3_011
Aukštis: 3 m

Nr.: S3_018
Aukštis: 10 m

Anglies dvideginio dujų saugyklų zona

Nr.: S3_010
Aukštis: 3 m

Nr.: S3_017
Aukštis: 11 m

Vidutinio-didelio slėgio sintetinio metano dujų kompresorių zona

Nr.: S3_019
Aukštis: 14.5 m

Nr.: S3_020
Aukštis: 10.5 m

Nr.: S3_001_2
Aukštis: 4 m

Nr.: S3_002_1
Aukštis: 3.5 m

Nr.: S3_002_2
Aukštis: 4 m

Elektrolizeris (120 MW)

Nr.: S3_016
Aukštis: 12.5 m

Nr.: S3_008
Aukštis: 6 m

Nr.: S3_021
Aukštis: 11 m

Nr.: S3_003
Aukštis: 4.5 m

Žemo slėgio vandenilio dujų saugyklų zona

Metano gamybos, taikant biologinės konversijos metodus, įrenginių zona

Nr.: S3_013
Aukštis: 3 m

Nr.: S3_007
Aukštis: 5 m

Nr.: S3_004_1
Aukštis: 4 m

Elektrolizeriai (20 MW)

Nr.: S3_006_2
Aukštis: 3.5 m

Atsarginių dalių ir cheminių medžiagų bei reagentų sandėlis

Nr.: S3_006_1
Aukštis: 4 m

Nr.: S3_005
Aukštis: 3 m

Mišri siurblinė

Nr.: S3_004_2
Aukštis: 3 m

Vandens gaisrui gesinti saugykla

Elektros energijos kaupimo sistemų (BESS) įrenginys

Elektros energijos kaupimo sistemų (BESS) įrenginys

Elektros transformatorių pastotė (10 kV)

Nr.: S3_009
Aukštis: 2 m

Elektrolizeris (120 MW)

Nr.: S3_026
Aukštis: 4.5 m

Elektrolizeris (120 MW)

Nr.: S3_025
Aukštis: 4.5 m

Aukšto slėgio vandenilio dujų kompresorius

Aukšto slėgio vandenilio dujų saugykla

Žemo slėgio vandenilio dujų saugykla

Nr.: S3_027
Aukštis: 2 m

Nr.: S3_024
Aukštis: 2 m

Daugiafunkcinė automobilių degalinė (vandenilio, elektromobilių greitojo įkrovimo), kavinė

Žemo slėgio vandenilio dujų kompresorių zona

Nr.: S3_023
Aukštis: 2 m

Nr.: S3_022
Aukštis: 2 m

Sutartiniai žymėjimai

Planuojamos ūkinės veiklos vieta

Planuojami objektai

- Pirmojo plėtros etapo įrenginių ir statinių zonos
- Antrojo plėtros etapo įrenginių ir statinių zonos
- 330 kV elektros transformatorių pastotės zona, antrasis plėtros etapas
- Trečiojo plėtros etapo įrenginių ir statinių zonos
- Kietosios dangos
- Vidaus keliai
- Automobilių stovėjimo aikštelė
- 330 kV elektros transformatorius
- Sandėliavimo aikštelė

Gyvenamieji pastatai

- Daugiabučių
- Vienbučių

Savivaldybių administracinės ribos

Sklypai

Triukšmo užtvaros

Triukšmo lygis, vienas 330 kV elektros transformatorius, kurio garso galios lygis 90 dBA

L_{vakaro}

- <35 dBA
- 35–39 dBA
- 40–44 dBA
- 45–49 dBA
- 50–54 dBA
- 55–59 dBA
- 60–64 dBA
- 65–69 dBA
- 70–74 dBA
- 75–79 dBA

Pagrindo žemėlapis
GRPK

0 50 100 m

DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAPAS	LAPŲ
Pramoninės veiklos triukšmo žemėlapis, 3 plėtros etapas, su triukšmo mažinimo priemonėmis, M 1:3000	2	4

519250 519500 519750 520000

6180750 6180500 6180250 6180000

Sintetinio metano gamybos, taikant cheminės konversijos (dalyvaujant katalizatoriui) metodus, įrenginys

Nr.: S3_012_2 Aukštis: 2 m

Didelio slėgio sintetinio metano dujų kompresorių zona

Liekamosios šilumos atgavimo įrenginių zona

Karšto vandens saugykla

Karšto vandens saugykla

Nr.: S3_012_1 Aukštis: 2 m

Nr.: S3_014 Aukštis: 3.5 m

Nr.: S3_001_1 Aukštis: 6.5 m

Nr.: S3_015 Aukštis: 5 m

Azoto gamybos įrenginys

Nr.: S3_018 Aukštis: 10 m

Anglies dvideginio dujų saugyklų zona

Nr.: S3_011 Aukštis: 3 m

Nr.: S3_017 Aukštis: 11 m

Vidutinio-didelio slėgio sintetinio metano dujų kompresorių zona

Nr.: S3_010 Aukštis: 3 m

Nr.: S3_019 Aukštis: 14.5 m

Nr.: S3_020 Aukštis: 10.5 m

Nr.: S3_001_2 Aukštis: 4 m

Nr.: S3_002_2 Aukštis: 4 m

Elektrolizeris (120 MW)

Nr.: S3_016 Aukštis: 12.5 m

Nr.: S3_002_1 Aukštis: 3.5 m

Nr.: S3_008 Aukštis: 6 m

Nr.: S3_021 Aukštis: 11 m

Nr.: S3_003 Aukštis: 4.5 m

Žemo slėgio vandenilio dujų saugyklų zona

Metano gamybos, taikant biologinės konversijos metodus, įrenginių zona

Nr.: S3_013 Aukštis: 3 m

Nr.: S3_007 Aukštis: 5 m

Nr.: S3_004_1 Aukštis: 4 m

Elektrolizeriai (20 MW)

Nr.: S3_006_2 Aukštis: 3.5 m

Atsarginių dalių ir cheminių medžiagų bei reagentų sandėlis

Nr.: S3_006_1 Aukštis: 4 m

Nr.: S3_005 Aukštis: 3 m

Mišri siurblinė

Nr.: S3_004_2 Aukštis: 3 m

Vandens gaisrui gesinti saugykla

Elektros energijos kaupimo sistemų (BESS) įrenginys

Elektros energijos kaupimo sistemų (BESS) įrenginys

Elektros transformatorių pastotė (10 kV)

Nr.: S3_009 Aukštis: 2 m

Elektrolizeris (120 MW)

Nr.: S3_026 Aukštis: 4.5 m

Elektrolizeris (120 MW)

Nr.: S3_025 Aukštis: 4.5 m

Aukšto slėgio vandenilio dujų kompresorius

Aukšto slėgio vandenilio dujų saugykla

Žemo slėgio vandenilio dujų saugykla

Nr.: S3_027 Aukštis: 2 m

Nr.: S3_024 Aukštis: 2 m

Daugiafunkcinė automobilių degalinė (vandenilio, elektromobilių greitojo įkrovimo), kavinė

Nr.: S3_023 Aukštis: 2 m

Žemo slėgio vandenilio dujų kompresorių zona

Nr.: S3_022 Aukštis: 2 m

Sutartiniai žymėjimai

Planuojamos ūkinės veiklos vieta

Planuojami objektai

- Pirmojo plėtros etapo įrenginių ir statinių zonos
- Antrojo plėtros etapo įrenginių ir statinių zonos
- 330 kV elektros transformatorių pastotės zona, antrasis plėtros etapas
- Trečiojo plėtros etapo įrenginių ir statinių zonos
- Kietosios dangos
- Vidaus keliai
- Automobilių stovėjimo aikštelė
- 330 kV elektros transformatorius
- Sandėliavimo aikštelė

Gyvenamieji pastatai

- Daugiabučių
- Vienbučių

Savivaldybių administracinės ribos

Sklypai

Triukšmo užtvaros

Triukšmo lygis, vienas 330 kV elektros transformatorius, kurio garso galios lygis 90 dBA

$L_{nakties}$

- <35 dBA
- 35–39 dBA
- 40–44 dBA
- 45–49 dBA
- 50–54 dBA
- 55–59 dBA
- 60–64 dBA
- 65–69 dBA
- 70–74 dBA
- 75–79 dBA

Pagrindo žemėlapis GRPK

0 50 100 m

DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAPAS	LAPŲ
Pramoninės veiklos triukšmo žemėlapis, 3 plėtros etapas, su triukšmo mažinimo priemonėmis, M 1:3000	3	4

519250 519500 519750 520000

6180750 6180500 6180250 6180000

Sintetinio metano gamybos, taikant cheminės konversijos (dalyvaujant katalizatoriui) metodus, įrenginys

Nr.: S3_012_2 Aukštis: 2 m

Didelio slėgio sintetinio metano dujų kompresorių zona

Liekamosios šilumos atgavimo įrenginių zona

Karšto vandens saugykla

Karšto vandens saugykla

Nr.: S3_012_1 Aukštis: 2 m

Nr.: S3_014 Aukštis: 3.5 m

Nr.: S3_001_1 Aukštis: 6.5 m

Nr.: S3_015 Aukštis: 5 m

Azoto gamybos įrenginys

Nr.: S3_018 Aukštis: 10 m

Anglies dvideginio dujų saugyklų zona

Nr.: S3_011 Aukštis: 3 m

Vidutinio-didelio slėgio sintetinio metano dujų kompresorių zona

Nr.: S3_010 Aukštis: 3 m

Nr.: S3_017 Aukštis: 11 m

Nr.: S3_019 Aukštis: 14.5 m

Nr.: S3_020 Aukštis: 10.5 m

Nr.: S3_001_2 Aukštis: 4 m

Nr.: S3_002_2 Aukštis: 4 m

Elektrolizeris (120 MW)

Nr.: S3_016 Aukštis: 12.5 m

Nr.: S3_002_1 Aukštis: 3.5 m

Nr.: S3_008 Aukštis: 6 m

Nr.: S3_021 Aukštis: 11 m

Nr.: S3_003 Aukštis: 4.5 m

Žemo slėgio vandenilio dujų saugyklų zona

Metano gamybos, taikant biologinės konversijos metodus, įrenginių zona

Nr.: S3_013 Aukštis: 3 m

Nr.: S3_007 Aukštis: 5 m

Nr.: S3_004_1 Aukštis: 4 m

Elektrolizeriai (20 MW)

Nr.: S3_006_2 Aukštis: 3.5 m

Atsarginių dalių ir cheminių medžiagų bei reagentų sandėlis

Nr.: S3_006_1 Aukštis: 4 m

Nr.: S3_005 Aukštis: 3 m

Mišri siurblinė

Nr.: S3_004_2 Aukštis: 3 m

Vandens gaisrui gesinti saugykla

Elektros energijos kaupimo sistemų (BESS) įrenginys

Elektros energijos kaupimo sistemų (BESS) įrenginys

Elektros transformatorių pastotė (10 kV)

Nr.: S3_009 Aukštis: 2 m

Elektrolizeris (120 MW)

Nr.: S3_026 Aukštis: 4.5 m

Elektrolizeris (120 MW)

Nr.: S3_025 Aukštis: 4.5 m

Aukšto slėgio vandenilio dujų kompresorius

Nr.: S3_027 Aukštis: 2 m

Aukšto slėgio vandenilio dujų saugykla

Žemo slėgio vandenilio dujų saugykla

Nr.: S3_024 Aukštis: 2 m

Daugiafunkcinė automobilių degalinė (vandenilio, elektromobilių greitojo įkrovimo), kavinė

Nr.: S3_023 Aukštis: 2 m

Nr.: S3_022 Aukštis: 2 m

Žemo slėgio vandenilio dujų kompresorių zona

Sutartiniai žymėjimai

Planuojamos ūkinės veiklos vieta

Planuojami objektai

- Pirmojo plėtros etapo įrenginių ir statinių zonos
- Antrojo plėtros etapo įrenginių ir statinių zonos
- 330 kV elektros transformatorių pastotės zona, antrasis plėtros etapas
- Trečiojo plėtros etapo įrenginių ir statinių zonos
- Kietosios dangos
- Vidaus keliai
- Automobilių stovėjimo aikštelė
- 330 kV elektros transformatorius
- Sandėliavimo aikštelė

Gyvenamieji pastatai

- Daugiabučių
- Vienbučių

Savivaldybių administracinės ribos

Sklypai

Triukšmo užtvaros

Triukšmo lygis, vienas 330 kV elektros transformatorius, kurio garso galios lygis 90 dBA

L_{dvn}

- <35 dBA
- 35–39 dBA
- 40–44 dBA
- 45–49 dBA
- 50–54 dBA
- 55–59 dBA
- 60–64 dBA
- 65–69 dBA
- 70–74 dBA
- 75–79 dBA
- >80 dBA

Pagrindo žemėlapis GRPK

0 50 100 m

DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAPAS	LAPŲ
Pramoninės veiklos triukšmo žemėlapis, 3 plėtros etapas, su triukšmo mažinimo priemonėmis, M 1:3000	4	4

519250 519500 519750 520000

6180750 6180500 6180250 6180000

Sintetinio metano gamybos, taikant cheminės konversijos (dalyvaujant katalizatoriui) metodus, įrenginys

Didelio slėgio sintetinio metano dujų kompresorių zona

Liekamosios šilumos atgavimo įrenginių zona

Karšto vandens saugykla

Karšto vandens saugykla

Azoto gamybos įrenginys

Anglies dvideginio dujų saugyklų zona

Vidutinio-didelio slėgio sintetinio metano dujų kompresorių zona

Elektros transformatorių pastotė

Elektrolizeris (120 MW)

Metano gamybos, taikant biologinės konversijos metodus, įrenginių zona

Administracinis pastatas ir sandėlys

Elektrolizeriai (20 MW)

Atsarginių dalių ir cheminių medžiagų bei reagentų sandėlis

Mišri siurblinė

Vandens gaisrui gesinti saugykla

Elektros energijos kaupimo sistemų (BESS) įrenginys

Elektros energijos kaupimo sistemų (BESS) įrenginys

Elektros transformatorių pastotė (10 kV)

Elektrolizeris (120 MW)

Elektrolizeris (120 MW)

Žemo slėgio vandenilio dujų saugyklų zona

Žemo slėgio vandenilio dujų saugykla

Žemo slėgio vandenilio dujų kompresorių zona

Aukšto slėgio vandenilio dujų kompresorius

Aukšto slėgio vandenilio dujų saugykla

Daugiafunkcinė automobilių degalinė (vandenilio, elektromobilių greitojo įkrovimo), kavinė

Sutartiniai žymėjimai

Planuojamos ūkinės veiklos vieta

Planuojami objektai

- Pirmojo plėtros etapo įrenginių ir statinių zonos
- Antrojo plėtros etapo įrenginių ir statinių zonos
- 330 kV elektros transformatorių pastotės zona, antrasis plėtros etapas
- Trečiojo plėtros etapo įrenginių ir statinių zonos
- Kietosios dangos
- Vidaus keliai
- Automobilių stovėjimo aikštelė
- 330 kV elektros transformatorius
- Sandėliavimo aikštelė

Gyvenamieji pastatai

- Daugiabučių
- Vienbučių

Savivaldybių administracinės ribos

Sklypai

Triukšmo lygis, du 330 kV elektros transformatoriai, kurių garso slėgio lygis 65 dBA, 2 m atstumu

L_{dienos}

- <35 dBA
- 35–39 dBA
- 40–44 dBA
- 45–49 dBA
- 50–54 dBA
- 55–59 dBA
- 60–64 dBA
- 65–69 dBA
- 70–74 dBA
- 75–79 dBA

Pagrindo žemėlapis GRPK

0 50 100 m

DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAPAS	LAPŲ
Pramoninės veiklos triukšmo žemėlapis, 3 plėtros etapas, be triukšmo mažinimo priemonių, M 1:3000	1	4

519250 519500 519750 520000

6180750 6180500 6180250 6180000

Sintetinio metano gamybos, taikant cheminės konversijos (dalyvaujant katalizatoriui) metodus, įrenginys

Didelio slėgio sintetinio metano dujų kompresorių zona

Liekamosios šilumos atgavimo įrenginių zona

Karšto vandens saugykla

Karšto vandens saugykla

Azoto gamybos įrenginys

Anglies dvideginio dujų saugyklų zona

Vidutinio-didelio slėgio sintetinio metano dujų kompresorių zona

Elektros transformatorių pastotė

Elektrolizeris (120 MW)

Metano gamybos, taikant biologinės konversijos metodus, įrenginių zona

Administracinis pastatas ir sandėlys

Žemo slėgio vandenilio dujų saugyklų zona

Elektrolizeriai (20 MW)

Atsarginių dalių ir cheminių medžiagų bei reagentų sandėlis

Mišri siurblinė

Vandens gaisrui gesinti saugykla

Elektros energijos kaupimo sistemų (BESS) įrenginys

Elektros energijos kaupimo sistemų (BESS) įrenginys

Elektros transformatorių pastotė (10 kV)

Elektrolizeris (120 MW)

Elektrolizeris (120 MW)

Žemo slėgio vandenilio dujų saugykla

Žemo slėgio vandenilio dujų kompresorių zona

Aukšto slėgio vandenilio dujų kompresorius

Aukšto slėgio vandenilio dujų saugykla

Daugiafunkcinė automobilių degalinė (vandenilio, elektromobilių greitojo įkrovimo), kavinė

Sutartiniai žymėjimai

Planuojamos ūkinės veiklos vieta

Planuojami objektai

- Pirmojo plėtros etapo įrenginių ir statinių zonos
- Antrojo plėtros etapo įrenginių ir statinių zonos
- 330 kV elektros transformatorių pastotės zona, antrasis plėtros etapas
- Trečiojo plėtros etapo įrenginių ir statinių zonos
- Kietosios dangos
- Vidaus keliai
- Automobilių stovėjimo aikštelė
- 330 kV elektros transformatorius
- Sandėliavimo aikštelė

Gyvenamieji pastatai

- Daugiabučių
- Vienbučių

Savivaldybių administracinės ribos

Sklypai

Triukšmo lygis, du 330 kV elektros transformatoriai, kurių garso slėgio lygis 65 dBA, 2 m atstumu

L_{vakaro}

- <35 dBA
- 35–39 dBA
- 40–44 dBA
- 45–49 dBA
- 50–54 dBA
- 55–59 dBA
- 60–64 dBA
- 65–69 dBA
- 70–74 dBA
- 75–79 dBA

Pagrindo žemėlapis GRPK

0 50 100 m

DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAPAS	LAPŲ
Pramoninės veiklos triukšmo žemėlapis, 3 plėtros etapas, be triukšmo mažinimo priemonių, M 1:3000	2	4

519250 519500 519750 520000

6180750 6180500 6180250 6180000

Sintetinio metano gamybos, taikant cheminės konversijos (dalyvaujant katalizatoriui) metodus, įrenginys

Didelio slėgio sintetinio metano dujų kompresorių zona

Liekamosios šilumos atgavimo įrenginių zona

Karšto vandens saugykla

Karšto vandens saugykla

Azoto gamybos įrenginys

Anglies dvideginio dujų saugyklų zona

Vidutinio-didelio slėgio sintetinio metano dujų kompresorių zona

Elektros transformatorių pastotė

Elektrolizeris (120 MW)

Metano gamybos, taikant biologinės konversijos metodus, įrenginių zona

Administracinis pastatas ir sandėlys

Žemo slėgio vandenilio dujų saugyklų zona

Elektrolizeriai (20 MW)

Atsarginių dalių ir cheminių medžiagų bei reagentų sandėlis

Mišri siurblinė

Vandens gaisrui gesinti saugykla

Elektros energijos kaupimo sistemų (BESS) įrenginys

Elektros energijos kaupimo sistemų (BESS) įrenginys

Elektros transformatorių pastotė (10 kV)

Elektrolizeris (120 MW)

Elektrolizeris (120 MW)

Žemo slėgio vandenilio dujų saugykla

Žemo slėgio vandenilio dujų kompresorių zona

Aukšto slėgio vandenilio dujų kompresorius

Aukšto slėgio vandenilio dujų saugykla

Daugiafunkcinė automobilių degalinė (vandenilio, elektromobilių greitojo įkrovimo), kavinė

N W E S

0 50 100 m

Sutartiniai žymėjimai

- Planuojamos ūkinės veiklos vieta

Planuojami objektai

- Pirmojo plėtros etapo įrenginių ir statinių zonos
- Antrojo plėtros etapo įrenginių ir statinių zonos
- 330 kV elektros transformatorių pastotės zona, antrasis plėtros etapas
- Trečiojo plėtros etapo įrenginių ir statinių zonos
- Kietosios dangos
- Vidaus keliai
- Automobilių stovėjimo aikštelė
- 330 kV elektros transformatorius
- Sandėliavimo aikštelė

Gyvenamieji pastatai

- Daugiabučių
- Vienbučių
- Savivaldybių administracinės ribos
- Sklypai

Triukšmo lygis, du 330 kV elektros transformatoriai, kurių garso slėgio lygis 65 dBA, 2 m atstumu

$L_{nakties}$

- <35 dBA
- 35–39 dBA
- 40–44 dBA
- 45–49 dBA
- 50–54 dBA
- 55–59 dBA
- 60–64 dBA
- 65–69 dBA
- 70–74 dBA
- 75–79 dBA

Pagrindo žemėlapis GRPK

DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAPAS	LAPŲ
Pramoninės veiklos triukšmo žemėlapis, 3 plėtros etapas, be triukšmo mažinimo priemonių, M 1:3000	3	4

519250 519500 519750 520000

6180750 6180500 6180250 6180000

Sintetinio metano gamybos, taikant cheminės konversijos (dalyvaujant katalizatoriui) metodus, įrenginys

Didelio slėgio sintetinio metano dujų kompresorių zona

Liekamosios šilumos atgavimo įrenginių zona

Karšto vandens saugykla

Karšto vandens saugykla

Azoto gamybos įrenginys

Anglies dvideginio dujų saugyklų zona

Vidutinio-didelio slėgio sintetinio metano dujų kompresorių zona

Elektros transformatorių pastotė

Elektrolizeris (120 MW)

Metano gamybos, taikant biologinės konversijos metodus, įrenginių zona

Administracinis pastatas ir sandėlys

Žemo slėgio vandenilio dujų saugyklų zona

Elektrolizeriai (20 MW)

Atsarginių dalių ir cheminių medžiagų bei reagentų sandėlis

Mišri siurblinė

Vandens gaisrui gesinti saugykla

Elektros energijos kaupimo sistemų (BESS) įrenginys

Elektros energijos kaupimo sistemų (BESS) įrenginys

Elektros transformatorių pastotė (10 kV)

Elektrolizeris (120 MW)

Elektrolizeris (120 MW)

Žemo slėgio vandenilio dujų saugykla

Žemo slėgio vandenilio dujų kompresorių zona

Aukšto slėgio vandenilio dujų kompresorius

Aukšto slėgio vandenilio dujų saugykla

Daugiafunkcinė automobilių degalinė (vandenilio, elektromobilių greitojo įkrovimo), kavinė

Sutartiniai žymėjimai

Planuojamos ūkinės veiklos vieta

Planuojami objektai

- Pirmojo plėtros etapo įrenginių ir statinių zonos
- Antrojo plėtros etapo įrenginių ir statinių zonos
- 330 kV elektros transformatorių pastotės zona, antrasis plėtros etapas
- Trečiojo plėtros etapo įrenginių ir statinių zonos
- Kietosios dangos
- Vidaus keliai
- Automobilių stovėjimo aikštelė
- 330 kV elektros transformatorius
- Sandėliavimo aikštelė

Gyvenamieji pastatai

- Daugiabučių
- Vienbučių

Savivaldybių administracinės ribos

Sklypai

Triukšmo lygis, du 330 kV elektros transformatoriai, kurių garso slėgio lygis 65 dBA, 2 m atstumu

L_{dvn}

- <35 dBA
- 35–39 dBA
- 40–44 dBA
- 45–49 dBA
- 50–54 dBA
- 55–59 dBA
- 60–64 dBA
- 65–69 dBA
- 70–74 dBA
- 75–79 dBA
- >80 dBA

Pagrindo žemėlapis GRPK

0 50 100 m

DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAPAS	LAPŲ
Pramoninės veiklos triukšmo žemėlapis, 3 plėtros etapas, be triukšmo mažinimo priemonių, M 1:3000	4	4

519250 519500 519750 520000

6180750 6180500 6180250 6180000

Nr.: S3_012
Aukštis: 2 m

Sintetinio metano gamybos, taikant cheminės konversijos (dalyvaujant katalizatoriui) metodus, įrenginys

Didelio slėgio sintetinio metano dujų kompresorių zona

Liekamosios šilumos atgavimo įrenginių zona

Karšto vandens saugykla

Karšto vandens saugykla

Nr.: S3_014
Aukštis: 3.5 m

Nr.: S3_015
Aukštis: 5 m

Azoto gamybos įrenginys

Nr.: S3_001_1
Aukštis: 6.5 m

Anglies dvideginio dujų saugyklų zona

Nr.: S3_018
Aukštis: 10 m

Vidutinio-didelio slėgio sintetinio metano dujų kompresorių zona

Nr.: S3_010
Aukštis: 3 m

Nr.: S3_017
Aukštis: 11 m

Nr.: S3_019
Aukštis: 14.5 m

Nr.: S3_002_2
Aukštis: 4 m

Nr.: S3_020
Aukštis: 10.5 m

Elektrolizeris (120 MW)

Nr.: S3_001_2
Aukštis: 4 m

Nr.: S3_016
Aukštis: 12.5 m

Nr.: S3_002_1
Aukštis: 3.5 m

Nr.: S3_008
Aukštis: 6 m

Nr.: S3_003
Aukštis: 4.5 m

Nr.: S3_021
Aukštis: 11 m

Žemo slėgio vandenilio dujų saugyklų zona

Metano gamybos, taikant biologinės konversijos metodus, įrenginių zona

Nr.: S3_013
Aukštis: 3 m

Nr.: S3_007
Aukštis: 5 m

Nr.: S3_006_2
Aukštis: 3.5 m

Nr.: S3_004_1
Aukštis: 4 m

Elektrolizeriai (20 MW)

Nr.: S3_006_1
Aukštis: 4 m

Atsarginių dalių ir cheminių medžiagų bei reagentų sandėlis

Nr.: S3_004_2
Aukštis: 3 m

Mišri siurblinė

Nr.: S3_005
Aukštis: 3 m

Vandens gaisrui gesinti saugykla

Elektros energijos kaupimo sistemų (BESS) įrenginys

Elektros energijos kaupimo sistemų (BESS) įrenginys

Elektros transformatorių pastotė (10 kV)

Nr.: S3_009
Aukštis: 2 m

Elektrolizeris (120 MW)

Nr.: S3_026
Aukštis: 4.5 m

Elektrolizeris (120 MW)

Nr.: S3_025
Aukštis: 4.5 m

Žemo slėgio vandenilio dujų saugykla

Žemo slėgio vandenilio dujų kompresorių zona

Aukšto slėgio vandenilio dujų kompresorius

Aukšto slėgio vandenilio dujų saugykla

Nr.: S3_027
Aukštis: 2 m

Nr.: S3_024
Aukštis: 2 m

Daugiafunkcinė automobilių degalinė (vandenilio, elektromobilių greitojo įkrovimo), kavinė

Nr.: S3_023
Aukštis: 2 m

Nr.: S3_022
Aukštis: 2 m

Sutartiniai žymėjimai

Planuojamos ūkinės veiklos vieta

Planuojami objektai

- Pirmojo plėtros etapo įrenginių ir statinių zonos
- Antrojo plėtros etapo įrenginių ir statinių zonos
- 330 kV elektros transformatorių pastotės zona, antrasis plėtros etapas
- Trečiojo plėtros etapo įrenginių ir statinių zonos
- Kietosios dangos
- Vidaus keliai
- Automobilių stovėjimo aikštelė
- 330 kV elektros transformatorius
- Sandėliavimo aikštelė

Gyvenamieji pastatai

- Daugiabučių
- Vienbučių

Savivaldybių administracinės ribos

Sklypai

Triukšmo užtvaros

Triukšmo lygis, du 330 kV elektros transformatoriai, kurių garso slėgio lygis 65 dBA, 2 m atstumu

L_{dienos}

- <35 dBA
- 35–39 dBA
- 40–44 dBA
- 45–49 dBA
- 50–54 dBA
- 55–59 dBA
- 60–64 dBA
- 65–69 dBA
- 70–74 dBA
- 75–79 dBA

Pagrindo žemėlapis
GRPK

0 50 100 m

DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAPAS	LAPŲ
Pramoninės veiklos triukšmo žemėlapis, 3 plėtros etapas, su triukšmo mažinimo priemonėmis, M 1:3000	1	4

519250 519500 519750 520000

6180750 6180500 6180250 6180000

Nr.: S3_012
Aukštis: 2 m

Sintetinio metano gamybos, taikant cheminės konversijos (dalyvaujant katalizatoriui) metodus, įrenginys

Didelio slėgio sintetinio metano dujų kompresorių zona

Liekamosios šilumos atgavimo įrenginių zona

Karšto vandens saugykla

Karšto vandens saugykla

Nr.: S3_014
Aukštis: 3.5 m

Nr.: S3_015
Aukštis: 5 m

Nr.: S3_001_1
Aukštis: 6.5 m

Azoto gamybos įrenginys

Anglies dvideginio dujų saugyklų zona

Vidutinio-didelio slėgio sintetinio metano dujų kompresorių zona

Nr.: S3_018
Aukštis: 10 m

Nr.: S3_017
Aukštis: 11 m

Nr.: S3_010
Aukštis: 3 m

Nr.: S3_019
Aukštis: 14.5 m

Nr.: S3_020
Aukštis: 10.5 m

Nr.: S3_002_2
Aukštis: 4 m

Nr.: S3_001_2
Aukštis: 4 m

Nr.: S3_002_1
Aukštis: 3.5 m

Elektrolizeris (120 MW)

Nr.: S3_016
Aukštis: 12.5 m

Nr.: S3_008
Aukštis: 6 m

Nr.: S3_021
Aukštis: 11 m

Nr.: S3_003
Aukštis: 4.5 m

Žemo slėgio vandenilio dujų saugyklų zona

Metano gamybos, taikant biologinės konversijos metodus, įrenginių zona

Nr.: S3_013
Aukštis: 3 m

Nr.: S3_007
Aukštis: 5 m

Nr.: S3_006_2
Aukštis: 3.5 m

Nr.: S3_004_1
Aukštis: 4 m

Elektrolizeriai (20 MW)

Nr.: S3_006_1
Aukštis: 4 m

Atsarginių dalių ir cheminių medžiagų bei reagentų sandėlis

Nr.: S3_004_2
Aukštis: 3 m

Mišri siurblinė

Nr.: S3_005
Aukštis: 3 m

Vandens gaisrui gesinti saugykla

Elektros energijos kaupimo sistemų (BESS) įrenginys

Elektros energijos kaupimo sistemų (BESS) įrenginys

Elektros transformatorių pastotė (10 kV)

Nr.: S3_009
Aukštis: 2 m

Elektrolizeris (120 MW)

Nr.: S3_026
Aukštis: 4.5 m

Elektrolizeris (120 MW)

Nr.: S3_025
Aukštis: 4.5 m

Žemo slėgio vandenilio dujų saugykla

Žemo slėgio vandenilio dujų kompresorių zona

Aukšto slėgio vandenilio dujų kompresorius

Aukšto slėgio vandenilio dujų saugykla

Nr.: S3_027
Aukštis: 2 m

Nr.: S3_024
Aukštis: 2 m

Daugiafunkcinė automobilių degalinė (vandenilio, elektromobilių greitojo įkrovimo), kavinė

Nr.: S3_023
Aukštis: 2 m

Nr.: S3_022
Aukštis: 2 m

Sutartiniai žymėjimai

- Planuojamos ūkinės veiklos vieta
- Triukšmo užtvaros

Planuojami objektai

- Pirmojo plėtros etapo įrenginių ir statinių zonos
- Antrojo plėtros etapo įrenginių ir statinių zonos
- 330 kV elektros transformatorių pastotės zona, antrasis plėtros etapas
- Trečiojo plėtros etapo įrenginių ir statinių zonos
- Kietosios dangos
- Vidaus keliai
- Automobilių stovėjimo aikštelė
- 330 kV elektros transformatorius
- Sandėliavimo aikštelė

Gyvenamieji pastatai

- Daugiabučių
- Vienbučių
- Savivaldybių administracinės ribos
- Sklypai

Triukšmo lygis, du 330 kV elektros transformatoriai, kurių garso slėgio lygis 65 dBA, 2 m atstumu L_{vakaro}

- <35 dBA
- 35–39 dBA
- 40–44 dBA
- 45–49 dBA
- 50–54 dBA
- 55–59 dBA
- 60–64 dBA
- 65–69 dBA
- 70–74 dBA
- 75–79 dBA

Pagrindo žemėlapis
GRPK

0 50 100 m

DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAPAS	LAPŲ
Pramoninės veiklos triukšmo žemėlapis, 3 plėtros etapas, su triukšmo mažinimo priemonėmis, M 1:3000	2	4

519250 519500 519750 520000

6180750 6180500 6180250 6180000

Nr.: S3_012
Aukštis: 2 m

Sintetinio metano gamybos, taikant cheminės konversijos (dalyvaujant katalizatoriui) metodus, įrenginys

Didelio slėgio sintetinio metano dujų kompresorių zona

Liekamosios šilumos atgavimo įrenginių zona

Karšto vandens saugykla

Karšto vandens saugykla

Nr.: S3_014
Aukštis: 3.5 m

Nr.: S3_015
Aukštis: 5 m

Azoto gamybos įrenginys

Nr.: S3_001_1
Aukštis: 6.5 m

Anglies dvideginio dujų saugyklų zona

Nr.: S3_018
Aukštis: 10 m

Nr.: S3_017
Aukštis: 11 m

Nr.: S3_010
Aukštis: 3 m

Nr.: S3_019
Aukštis: 14.5 m

Vidutinio-didelio slėgio sintetinio metano dujų kompresorių zona

Nr.: S3_002_2
Aukštis: 4 m

Nr.: S3_020
Aukštis: 10.5 m

Nr.: S3_001_2
Aukštis: 4 m

Nr.: S3_002_1
Aukštis: 3.5 m

Elektrolizeris (120 MW)

Nr.: S3_016
Aukštis: 12.5 m

Nr.: S3_008
Aukštis: 6 m

Nr.: S3_021
Aukštis: 11 m

Nr.: S3_003
Aukštis: 4.5 m

Metano gamybos, taikant biologinės konversijos metodus, įrenginių zona

Nr.: S3_013
Aukštis: 3 m

Žemo slėgio vandenilio dujų saugyklų zona

Nr.: S3_007
Aukštis: 5 m

Nr.: S3_006_2
Aukštis: 3.5 m

Nr.: S3_004_1
Aukštis: 4 m

Elektrolizeriai (20 MW)

Nr.: S3_006_1
Aukštis: 4 m

Atsarginių dalių ir cheminių medžiagų bei reagentų sandėlis

Nr.: S3_004_2
Aukštis: 3 m

Mišri siurblinė

Nr.: S3_005
Aukštis: 3 m

Vandens gaisrui gesinti saugykla

Elektros energijos kaupimo sistemų (BESS) įrenginys

Elektros energijos kaupimo sistemų (BESS) įrenginys

Elektros transformatorių pastotė (10 kV)

Nr.: S3_009
Aukštis: 2 m

Elektrolizeris (120 MW)

Nr.: S3_026
Aukštis: 4.5 m

Elektrolizeris (120 MW)

Nr.: S3_025
Aukštis: 4.5 m

Žemo slėgio vandenilio dujų saugykla

Žemo slėgio vandenilio dujų kompresorių zona

Aukšto slėgio vandenilio dujų kompresorius

Aukšto slėgio vandenilio dujų saugykla

Nr.: S3_027
Aukštis: 2 m

Nr.: S3_024
Aukštis: 2 m

Daugiafunkcinė automobilių degalinė (vandenilio, elektromobilių greitojo įkrovimo), kavinė

Nr.: S3_023
Aukštis: 2 m

Nr.: S3_022
Aukštis: 2 m

Sutartiniai žymėjimai

Planuojamos ūkinės veiklos vieta

Planuojami objektai

- Pirmojo plėtros etapo įrenginių ir statinių zonos
- Antrojo plėtros etapo įrenginių ir statinių zonos
- 330 kV elektros transformatorių pastotės zona, antrasis plėtros etapas
- Trečiojo plėtros etapo įrenginių ir statinių zonos
- Kietosios dangos
- Vidaus keliai
- Automobilių stovėjimo aikštelė
- 330 kV elektros transformatorius
- Sandėliavimo aikštelė

Gyvenamieji pastatai

- Daugiabučių
- Vienbučių

Savivaldybių administracinės ribos

Sklypai

Triukšmo užtvaros

Triukšmo lygis, du 330 kV elektros transformatoriai, kurių garso slėgio lygis 65 dBA, 2 m atstumu

$L_{nakties}$

- <35 dBA
- 35–39 dBA
- 40–44 dBA
- 45–49 dBA
- 50–54 dBA
- 55–59 dBA
- 60–64 dBA
- 65–69 dBA
- 70–74 dBA
- 75–79 dBA

Pagrindo žemėlapis
GRPK

0 50 100 m

DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAPAS	LAPŲ
Pramoninės veiklos triukšmo žemėlapis, 3 plėtros etapas, su triukšmo mažinimo priemonėmis, M 1:3000	3	4

519250 519500 519750 520000

6180750 6180500 6180250 6180000

Nr.: S3_012
Aukštis: 2 m

Sintetinio metano gamybos, taikant cheminės konversijos (dalyvaujant katalizatoriui) metodus, įrenginys

Didelio slėgio sintetinio metano dujų kompresorių zona

Liekamosios šilumos atgavimo įrenginių zona

Karšto vandens saugykla

Karšto vandens saugykla

Nr.: S3_014
Aukštis: 3.5 m

Nr.: S3_015
Aukštis: 5 m

Azoto gamybos įrenginys

Nr.: S3_001_1
Aukštis: 6.5 m

Anglies dvideginio dujų saugyklų zona

Nr.: S3_018
Aukštis: 10 m

Vidutinio-didelio slėgio sintetinio metano dujų kompresorių zona

Nr.: S3_010
Aukštis: 3 m

Nr.: S3_017
Aukštis: 11 m

Nr.: S3_019
Aukštis: 14.5 m

Nr.: S3_002_2
Aukštis: 4 m

Nr.: S3_020
Aukštis: 10.5 m

Nr.: S3_001_2
Aukštis: 4 m

Nr.: S3_002_1
Aukštis: 3.5 m

Elektrolizeris (120 MW)

Nr.: S3_016
Aukštis: 12.5 m

Nr.: S3_003
Aukštis: 4.5 m

Nr.: S3_008
Aukštis: 6 m

Nr.: S3_021
Aukštis: 11 m

Žemo slėgio vandenilio dujų saugyklų zona

Metano gamybos, taikant biologinės konversijos metodus, įrenginių zona

Nr.: S3_013
Aukštis: 3 m

Nr.: S3_007
Aukštis: 5 m

Nr.: S3_006_2
Aukštis: 3.5 m

Nr.: S3_004_1
Aukštis: 4 m

Elektrolizeriai (20 MW)

Nr.: S3_006_1
Aukštis: 4 m

Atsarginių dalių ir cheminių medžiagų bei reagentų sandėlis

Nr.: S3_004_2
Aukštis: 3 m

Mišri siurblinė

Nr.: S3_005

Vandens gaisrui gesinti saugykla

Elektros energijos kaupimo sistemų (BESS) įrenginys

Elektros energijos kaupimo sistemų (BESS) įrenginys

Elektros transformatorių pastotė (10 kV)

Nr.: S3_009
Aukštis: 2 m

Elektrolizeris (120 MW)

Nr.: S3_026
Aukštis: 4.5 m

Elektrolizeris (120 MW)

Nr.: S3_025
Aukštis: 4.5 m

Aukšto slėgio vandenilio dujų kompresorius

Aukšto slėgio vandenilio dujų saugykla

Nr.: S3_027
Aukštis: 2 m

Nr.: S3_024
Aukštis: 2 m

Žemo slėgio vandenilio dujų saugykla

Daugiafunkcinė automobilių degalinė (vandenilio, elektromobilių greitojo įkrovimo), kavinė

Nr.: S3_023
Aukštis: 2 m

Nr.: S3_022
Aukštis: 2 m

Žemo slėgio vandenilio dujų kompresorių zona

Sutartiniai žymėjimai

Planuojamos ūkinės veiklos vieta

Planuojami objektai

- Pirmojo plėtros etapo įrenginių ir statinių zonos
- Antrojo plėtros etapo įrenginių ir statinių zonos
- 330 kV elektros transformatorių pastotės zona, antrasis plėtros etapas
- Trečiojo plėtros etapo įrenginių ir statinių zonos
- Kietosios dangos
- Vidaus keliai
- Automobilių stovėjimo aikštelė
- 330 kV elektros transformatorius
- Sandėliavimo aikštelė

Gyvenamieji pastatai

- Daugiabučių
- Vienbučių

Savivaldybių administracinės ribos

Sklypai

Triukšmo užtvaros

Triukšmo lygis, du 330 kV elektros transformatoriai, kurių garso slėgio lygis 65 dBA, 2 m atstumu

L_{dvn}

- <35 dBA
- 35–39 dBA
- 40–44 dBA
- 45–49 dBA
- 50–54 dBA
- 55–59 dBA
- 60–64 dBA
- 65–69 dBA
- 70–74 dBA
- 75–79 dBA
- >80 dBA

Pagrindo žemėlapis
GRPK

0 50 100 m

DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAPAS	LAPŲ
Pramoninės veiklos triukšmo žemėlapis, 3 plėtros etapas, su triukšmo mažinimo priemonėmis, M 1:3000	4	4

519250 519500 519750 520000

6180750 6180500 6180250 6180000

Sintetinio metano gamybos, taikant cheminės konversijos (dalyvaujant katalizatoriui) metodus, įrenginys

Didelio slėgio sintetinio metano dujų kompresorių zona

Liekamosios šilumos atgavimo įrenginių zona

Karšto vandens saugykla

Karšto vandens saugykla

Azoto gamybos įrenginys

Anglies dvideginio dujų saugyklų zona

Vidutinio-didelio slėgio sintetinio metano dujų kompresorių zona

Elektros transformatorių pastotė

Elektrolizeris (120 MW)

Metano gamybos, taikant biologinės konversijos metodus, įrenginių zona

Administracinis pastatas ir sandėlys

Elektrolizeriai (20 MW)

Atsarginių dalių ir cheminių medžiagų bei reagentų sandėlis

Mišri siurblinė

Vandens gaisrui gesinti saugykla

Elektros energijos kaupimo sistemų (BESS) įrenginys

Elektros energijos kaupimo sistemų (BESS) įrenginys

Elektros transformatorių pastotė (10 kV)

Elektrolizeris (120 MW)

Elektrolizeris (120 MW)

Žemo slėgio vandenilio dujų saugykla

Žemo slėgio vandenilio dujų saugyklų zona

Žemo slėgio vandenilio dujų kompresorių zona

Aukšto slėgio vandenilio dujų kompresorius

Aukšto slėgio vandenilio dujų saugykla

Daugiafunkcinė automobilių degalinė (vandenilio, elektromobilių greitojo įkrovimo), kavinė

N W E S

0 50 100 m

Sutartiniai žymėjimai

Planuojamos ūkinės veiklos vieta

Planuojami objektai

- Pirmojo plėtros etapo įrenginių ir statinių zonos
- Antrojo plėtros etapo įrenginių ir statinių zonos
- 330 kV elektros transformatorių pastotės zona, antrasis plėtros etapas
- Trečiojo plėtros etapo įrenginių ir statinių zonos
- Kietosios dangos
- Vidaus keliai
- Automobilių stovėjimo aikštelė
- 330 kV elektros transformatorius
- Sandėliavimo aikštelė

Gyvenamieji pastatai

- Daugiabučių
- Vienbučių

Savivaldybių administracinės ribos

Sklypai

Triukšmo lygis, vienas 330 kV elektros transformatorius, kurio garso slėgio lygis 65 dBA, 2 m atstumu

L_{dienos}

- <35 dBA
- 35–39 dBA
- 40–44 dBA
- 45–49 dBA
- 50–54 dBA
- 55–59 dBA
- 60–64 dBA
- 65–69 dBA
- 70–74 dBA
- 75–79 dBA

Pagrindo žemėlapis GRPK

DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAPAS	LAPŲ
Pramoninės veiklos triukšmo žemėlapis, 3 plėtros etapas, be triukšmo mažinimo priemonių, M 1:3000	1	4

519250 519500 519750 520000

6180750 6180500 6180250 6180000

Sintetinio metano gamybos, taikant cheminės konversijos (dalyvaujant katalizatoriui) metodus, įrenginys

Didelio slėgio sintetinio metano dujų kompresorių zona

Liekamosios šilumos atgavimo įrenginių zona

Karšto vandens saugykla

Karšto vandens saugykla

Azoto gamybos įrenginys

Anglies dvideginio dujų saugyklų zona

Vidutinio-didelio slėgio sintetinio metano dujų kompresorių zona

Elektros transformatorių pastotė

Elektrolizeris (120 MW)

Metano gamybos, taikant biologinės konversijos metodus, įrenginių zona

Administracinis pastatas ir sandėlys

Žemo slėgio vandenilio dujų saugyklų zona

Elektrolizeriai (20 MW)

Atsarginių dalių ir cheminių medžiagų bei reagentų sandėlis

Mišri siurblinė

Vandens gaisrui gesinti saugykla

Elektros energijos kaupimo sistemų (BESS) įrenginys

Elektros energijos kaupimo sistemų (BESS) įrenginys

Elektros transformatorių pastotė (10 kV)

Elektrolizeris (120 MW)

Elektrolizeris (120 MW)

Žemo slėgio vandenilio dujų saugykla

Žemo slėgio vandenilio dujų kompresorių zona

Aukšto slėgio vandenilio dujų kompresorius

Aukšto slėgio vandenilio dujų saugykla

Daugiafunkcinė automobilių degalinė (vandenilio, elektromobilių greitojo įkrovimo), kavinė

Sutartiniai žymėjimai

Planuojamos ūkinės veiklos vieta

Planuojami objektai

- Pirmojo plėtros etapo įrenginių ir statinių zonos
- Antrojo plėtros etapo įrenginių ir statinių zonos
- 330 kV elektros transformatorių pastotės zona, antrasis plėtros etapas
- Trečiojo plėtros etapo įrenginių ir statinių zonos
- Kietosios dangos
- Vidaus keliai
- Automobilių stovėjimo aikštelė
- 330 kV elektros transformatorius
- Sandėliavimo aikštelė

Gyvenamieji pastatai

- Daugiabučių
- Vienbučių

Savivaldybių administracinės ribos

Sklypai

Triukšmo lygis, vienas 330 kV elektros transformatorius, kurio garso slėgio lygis 65 dBA, 2 m atstumu

L_{vakaro}

- <35 dBA
- 35–39 dBA
- 40–44 dBA
- 45–49 dBA
- 50–54 dBA
- 55–59 dBA
- 60–64 dBA
- 65–69 dBA
- 70–74 dBA
- 75–79 dBA

Pagrindo žemėlapis GRPK

0 50 100 m

DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAPAS	LAPŲ
Pramoninės veiklos triukšmo žemėlapis, 3 plėtros etapas, be triukšmo mažinimo priemonių, M 1:3000	2	4

519250 519500 519750 520000

6180750 6180500 6180250 6180000

Sintetinio metano gamybos, taikant cheminės konversijos (dalyvaujant katalizatoriui) metodus, įrenginys

Didelio slėgio sintetinio metano dujų kompresorių zona

Liekamosios šilumos atgavimo įrenginių zona

Karšto vandens saugykla

Karšto vandens saugykla

Azoto gamybos įrenginys

Anglies dvideginio dujų saugyklų zona

Vidutinio-didelio slėgio sintetinio metano dujų kompresorių zona

Elektros transformatorių pastotė

Elektrolizeris (120 MW)

Metano gamybos, taikant biologinės konversijos metodus, įrenginių zona

Administracinis pastatas ir sandėlys

Elektrolizeriai (20 MW)

Atsarginių dalių ir cheminių medžiagų bei reagentų sandėlis

Mišri siurblinė

Vandens gaisrui gesinti saugykla

Elektros energijos kaupimo sistemų (BESS) įrenginys

Elektros energijos kaupimo sistemų (BESS) įrenginys

Elektros transformatorių pastotė (10 kV)

Žemo slėgio vandenilio dujų saugyklų zona

Elektrolizeris (120 MW)

Elektrolizeris (120 MW)

Žemo slėgio vandenilio dujų saugykla

Žemo slėgio vandenilio dujų kompresorių zona

Aukšto slėgio vandenilio dujų kompresorius

Aukšto slėgio vandenilio dujų saugykla

Daugiafunkcinė automobilių degalinė (vandenilio, elektromobilių greitojo įkrovimo), kavinė

Sutartiniai žymėjimai

- Planuojamos ūkinės veiklos vieta

Planuojami objektai

- Pirmojo plėtros etapo įrenginių ir statinių zonos
- Antrojo plėtros etapo įrenginių ir statinių zonos
- 330 kV elektros transformatorių pastotės zona, antrasis plėtros etapas
- Trečiojo plėtros etapo įrenginių ir statinių zonos
- Kietosios dangos
- Vidaus keliai
- Automobilių stovėjimo aikštelė
- 330 kV elektros transformatorius
- Sandėliavimo aikštelė

Gyvenamieji pastatai

- Daugiabučių
- Vienbučių
- Savivaldybių administracinės ribos
- Sklypai

Triukšmo lygis, vienas 330 kV elektros transformatorius, kurio garso slėgio lygis 65 dBA, 2 m atstumu $L_{nakties}$

- <35 dBA
- 35–39 dBA
- 40–44 dBA
- 45–49 dBA
- 50–54 dBA
- 55–59 dBA
- 60–64 dBA
- 65–69 dBA
- 70–74 dBA
- 75–79 dBA

Pagrindo žemėlapis GRPK

0 50 100 m

DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAPAS	LAPŲ
Pramoninės veiklos triukšmo žemėlapis, 3 plėtros etapas, be triukšmo mažinimo priemonių, M 1:3000	3	4

519250 519500 519750 520000

6180750 6180500 6180250 6180000

Sintetinio metano gamybos, taikant cheminės konversijos (dalyvaujant katalizatoriui) metodus, įrenginys

Didelio slėgio sintetinio metano dujų kompresorių zona

Liekamosios šilumos atgavimo įrenginių zona

Karšto vandens saugykla

Karšto vandens saugykla

Azoto gamybos įrenginys

Anglies dvideginio dujų saugyklų zona

Vidutinio-didelio slėgio sintetinio metano dujų kompresorių zona

Elektros transformatorių pastotė

Elektrolizeris (120 MW)

Metano gamybos, taikant biologinės konversijos metodus, įrenginių zona

Administracinis pastatas ir sandėlys

Žemo slėgio vandenilio dujų saugyklų zona

Elektrolizeriai (20 MW)

Atsarginių dalių ir cheminių medžiagų bei reagentų sandėlis

Mišri siurblinė

Vandens gaisrui gesinti saugykla

Elektros energijos kaupimo sistemų (BESS) įrenginys

Elektros energijos kaupimo sistemų (BESS) įrenginys

Elektros transformatorių pastotė (10 kV)

Elektrolizeris (120 MW)

Elektrolizeris (120 MW)

Žemo slėgio vandenilio dujų saugykla

Žemo slėgio vandenilio dujų kompresorių zona

Aukšto slėgio vandenilio dujų kompresorius

Aukšto slėgio vandenilio dujų saugykla

Daugiafunkcinė automobilių degalinė (vandenilio, elektromobilių greitojo įkrovimo), kavinė

Sutartiniai žymėjimai

Planuojamos ūkinės veiklos vieta

Planuojami objektai

- Pirmojo plėtros etapo įrenginių ir statinių zonos
- Antrojo plėtros etapo įrenginių ir statinių zonos
- 330 kV elektros transformatorių pastotės zona, antrasis plėtros etapas
- Trečiojo plėtros etapo įrenginių ir statinių zonos
- Kietosios dangos
- Vidaus keliai
- Automobilių stovėjimo aikštelė
- 330 kV elektros transformatorius
- Sandėliavimo aikštelė

Gyvenamieji pastatai

- Daugiabučių
- Vienbučių

Savivaldybių administracinės ribos

Sklypai

Triukšmo lygis, vienas 330 kV elektros transformatorius, kurio garso slėgio lygis 65 dBA, 2 m atstumu

L_{dvn}

- <35 dBA
- 35–39 dBA
- 40–44 dBA
- 45–49 dBA
- 50–54 dBA
- 55–59 dBA
- 60–64 dBA
- 65–69 dBA
- 70–74 dBA
- 75–79 dBA
- >80 dBA

Pagrindo žemėlapis GRPK

0 50 100 m

DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAPAS	LAPŲ
Pramoninės veiklos triukšmo žemėlapis, 3 plėtros etapas, be triukšmo mažinimo priemonių, M 1:3000	4	4

519250 519500 519750 520000

6180750 6180500 6180250 6180000

Nr.: S3_012
Aukštis: 2 m

Didelio slėgio sintetinio metano dujų kompresorių zona

Sintetinio metano gamybos, taikant cheminės konversijos (dalyvaujant katalizatoriui) metodus, įrenginys

Liekamosios šilumos atgavimo įrenginių zona

Karšto vandens saugykla

Karšto vandens saugykla

Nr.: S3_014
Aukštis: 3.5 m

Nr.: S3_015
Aukštis: 5 m

Nr.: S3_001_1
Aukštis: 6.5 m

Nr.: S3_018
Aukštis: 10 m

Azoto gamybos įrenginys

Anglies dvideginio dujų saugyklų zona

Nr.: S3_017
Aukštis: 11 m

Vidutinio-didelio slėgio sintetinio metano dujų kompresorių zona

Elektros transformatorių pastotė

Nr.: S3_019
Aukštis: 14.5 m

Nr.: S3_020
Aukštis: 10.5 m

Nr.: S3_001_2
Aukštis: 4 m

Nr.: S3_002_2
Aukštis: 4 m

Elektrolizeris (120 MW)

Nr.: S3_016
Aukštis: 12.5 m

Nr.: S3_003
Aukštis: 4.5 m

Nr.: S3_002_1
Aukštis: 3.5 m

Nr.: S3_010
Aukštis: 3 m

Nr.: S3_008
Aukštis: 6 m

Nr.: S3_021
Aukštis: 11 m

Nr.: S3_013
Aukštis: 3 m

Žemo slėgio vandenilio dujų saugyklų zona

Metano gamybos, taikant biologinės konversijos metodus, įrenginių zona

Nr.: S3_004_1
Aukštis: 4 m

Elektrolizeriai (20 MW)

Nr.: S3_007
Aukštis: 5 m

Atsarginių dalių ir cheminių medžiagų bei reagentų sandėlis

Nr.: S3_006_1
Aukštis: 4 m

Nr.: S3_006_2
Aukštis: 3.5 m

Nr.: S3_005
Aukštis: 3 m

Mišri siurblinė

Nr.: S3_004_2
Aukštis: 3 m

Vandens gaisrui gesinti saugykla

Elektros energijos kaupimo sistemų (BESS) įrenginys

Elektros energijos kaupimo sistemų (BESS) įrenginys

Elektros transformatorių pastotė (10 kV)

Nr.: S3_009
Aukštis: 2 m

Elektrolizeris (120 MW)

Nr.: S3_026
Aukštis: 4.5 m

Elektrolizeris (120 MW)

Nr.: S3_025
Aukštis: 4.5 m

Žemo slėgio vandenilio dujų saugykla

Žemo slėgio vandenilio dujų kompresorių zona

Aukšto slėgio vandenilio dujų kompresorius

Aukšto slėgio vandenilio dujų saugykla

Nr.: S3_027
Aukštis: 2 m

Nr.: S3_024
Aukštis: 2 m

Daugiafunkcinė automobilių degalinė (vandenilio, elektromobilių greitojo įkrovimo), kavinė

Nr.: S3_023
Aukštis: 2 m

Nr.: S3_022
Aukštis: 2 m

Sutartiniai žymėjimai

Planuojamos ūkinės veiklos vieta

Triukšmo užtvaros

Planuojami objektai

- Pirmojo plėtros etapo įrenginių ir statinių zonos
- Antrojo plėtros etapo įrenginių ir statinių zonos
- 330 kV elektros transformatorių pastotės zona, antrasis plėtros etapas
- Trečiojo plėtros etapo įrenginių ir statinių zonos
- Kietosios dangos
- Vidaus keliai
- Automobilių stovėjimo aikštelė
- 330 kV elektros transformatorius
- Sandėliavimo aikštelė

Gyvenamieji pastatai

- Daugiabučių
- Vienbučių

Savivaldybių administracinės ribos

Sklypai

Triukšmo lygis, vienas 330 kV elektros transformatorius, kurio garso slėgio lygis 65 dBA, 2 m atstumu

L_{dienos}

- <35 dBA
- 35–39 dBA
- 40–44 dBA
- 45–49 dBA
- 50–54 dBA
- 55–59 dBA
- 60–64 dBA
- 65–69 dBA
- 70–74 dBA
- 75–79 dBA

Pagrindo žemėlapis
GRPK

0 50 100 m

DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAPAS	LAPŲ
Pramoninės veiklos triukšmo žemėlapis, 3 plėtros etapas, su triukšmo mažinimo priemonėmis, M 1:3000	1	4

519250 519500 519750 520000

6180750 6180500 6180250 6180000

Sintetinio metano gamybos, taikant cheminės konversijos (dalyvaujant katalizatoriui) metodus, įrenginys

Nr.: S3_012 Aukštis: 2 m

Didelio slėgio sintetinio metano dujų kompresorių zona

Liekamosios šilumos atgavimo įrenginių zona

Karšto vandens saugykla

Karšto vandens saugykla

Nr.: S3_014 Aukštis: 3.5 m

Nr.: S3_015 Aukštis: 5 m

Nr.: S3_001_1 Aukštis: 6.5 m

Nr.: S3_018 Aukštis: 10 m

Azoto gamybos įrenginys

Anglies dvideginio dujų saugyklų zona

Nr.: S3_017 Aukštis: 11 m

Vidutinio-didelio slėgio sintetinio metano dujų kompresorių zona

Elektros transformatorių pastotė

Nr.: S3_019 Aukštis: 14.5 m

Nr.: S3_020 Aukštis: 10.5 m

Nr.: S3_001_2 Aukštis: 4 m

Nr.: S3_002_2 Aukštis: 4 m

Nr.: S3_016 Aukštis: 12.5 m

Nr.: S3_003 Aukštis: 4.5 m

Nr.: S3_002_1 Aukštis: 3.5 m

Elektrolizeris (120 MW)

Nr.: S3_010 Aukštis: 3 m

Nr.: S3_008 Aukštis: 6 m

Nr.: S3_021 Aukštis: 11 m

Nr.: S3_013 Aukštis: 3 m

Žemo slėgio vandenilio dujų saugyklų zona

Metano gamybos, taikant biologinės konversijos metodus, įrenginių zona

Nr.: S3_007 Aukštis: 5 m

Nr.: S3_004_1 Aukštis: 4 m

Elektrolizeriai (20 MW)

Nr.: S3_006_2 Aukštis: 3.5 m

Nr.: S3_006_1 Aukštis: 4 m

Atsarginių dalių ir cheminių medžiagų bei reagentų sandėlis

Nr.: S3_005 Aukštis: 3 m

Mišri siurblinė

Nr.: S3_004_2 Aukštis: 3 m

Vandens gaisrui gesinti saugykla

Elektros energijos kaupimo sistemų (BESS) įrenginys

Elektros energijos kaupimo sistemų (BESS) įrenginys

Elektros transformatorių pastotė (10 kV)

Nr.: S3_009 Aukštis: 2 m

Elektrolizeris (120 MW)

Nr.: S3_026 Aukštis: 4.5 m

Elektrolizeris (120 MW)

Nr.: S3_025 Aukštis: 4.5 m

Žemo slėgio vandenilio dujų kompresorių zona

Aukšto slėgio vandenilio dujų kompresorius

Aukšto slėgio vandenilio dujų saugykla

Nr.: S3_027 Aukštis: 2 m

Nr.: S3_024 Aukštis: 2 m

Daugiafunkcinė automobilių degalinė (vandenilio, elektromobilių greitojo įkrovimo), kavinė

Nr.: S3_023 Aukštis: 2 m

Nr.: S3_022 Aukštis: 2 m

Sutartiniai žymėjimai

Planuojamos ūkinės veiklos vieta

Planuojami objektai

- Pirmojo plėtros etapo įrenginių ir statinių zonos
- Antrojo plėtros etapo įrenginių ir statinių zonos
- 330 kV elektros transformatorių pastotės zona, antrasis plėtros etapas
- Trečiojo plėtros etapo įrenginių ir statinių zonos
- Kietosios dangos
- Vidaus keliai
- Automobilių stovėjimo aikštelė
- 330 kV elektros transformatorius
- Sandėliavimo aikštelė

Gyvenamieji pastatai

- Daugiabučių
- Vienbučių

Savivaldybių administracinės ribos

Sklypai

Triukšmo užtvaros

Triukšmo lygis, vienas 330 kV elektros transformatorius, kurio garso slėgio lygis 65 dBA, 2 m atstumu

L_{vakaro}

- <35 dBA
- 35–39 dBA
- 40–44 dBA
- 45–49 dBA
- 50–54 dBA
- 55–59 dBA
- 60–64 dBA
- 65–69 dBA
- 70–74 dBA
- 75–79 dBA

Pagrindo žemėlapis GRPK

0 50 100 m

DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAPAS	LAPŲ
Pramoninės veiklos triukšmo žemėlapis, 3 plėtros etapas, su triukšmo mažinimo priemonėmis, M 1:3000	2	4

519250 519500 519750 520000

6180750 6180500 6180250 6180000

Nr.: S3_012
Aukštis: 2 m

Didelio slėgio sintetinio metano dujų kompresorių zona

Sintetinio metano gamybos, taikant cheminės konversijos (dalyvaujant katalizatoriui) metodus, įrenginys

Liekamosios šilumos atgavimo įrenginių zona

Karšto vandens saugykla

Karšto vandens saugykla

Nr.: S3_014
Aukštis: 3.5 m

Nr.: S3_015
Aukštis: 5 m

Nr.: S3_001_1
Aukštis: 6.5 m

Nr.: S3_018
Aukštis: 10 m

Azoto gamybos įrenginys

Anglies dvideginio dujų saugyklų zona

Nr.: S3_017
Aukštis: 11 m

Vidutinio-didelio slėgio sintetinio metano dujų kompresorių zona

Elektros transformatorių pastotė

Nr.: S3_019
Aukštis: 14.5 m

Nr.: S3_020
Aukštis: 10.5 m

Nr.: S3_001_2
Aukštis: 4 m

Nr.: S3_002_2
Aukštis: 4 m

Elektrolizeris (120 MW)

Nr.: S3_016
Aukštis: 12.5 m

Nr.: S3_003
Aukštis: 4.5 m

Nr.: S3_002_1
Aukštis: 3.5 m

Nr.: S3_010
Aukštis: 3 m

Nr.: S3_008
Aukštis: 6 m

Nr.: S3_021
Aukštis: 11 m

Nr.: S3_013
Aukštis: 3 m

Žemo slėgio vandenilio dujų saugyklų zona

Metano gamybos, taikant biologinės konversijos metodus, įrenginių zona

Nr.: S3_007
Aukštis: 5 m

Nr.: S3_004_1
Aukštis: 4 m

Elektrolizeriai (20 MW)

Nr.: S3_006_1
Aukštis: 4 m

Atsarginių dalių ir cheminių medžiagų bei reagentų sandėlis

Nr.: S3_006_2
Aukštis: 3.5 m

Nr.: S3_005
Aukštis: 3 m

Mišri siurblinė

Nr.: S3_004_2
Aukštis: 3 m

Vandens gaisrui gesinti saugykla

Elektros energijos kaupimo sistemų (BESS) įrenginys

Elektros energijos kaupimo sistemų (BESS) įrenginys

Elektros transformatorių pastotė (10 kV)

Nr.: S3_009
Aukštis: 2 m

Elektrolizeris (120 MW)

Nr.: S3_026
Aukštis: 4.5 m

Elektrolizeris (120 MW)

Nr.: S3_025
Aukštis: 4.5 m

Aukšto slėgio vandenilio dujų kompresorius

Aukšto slėgio vandenilio dujų saugykla

Nr.: S3_027
Aukštis: 2 m

Nr.: S3_024
Aukštis: 2 m

Žemo slėgio vandenilio dujų saugykla

Daugiafunkcinė automobilių degalinė (vandenilio, elektromobilių greitojo įkrovimo), kavinė

Nr.: S3_023
Aukštis: 2 m

Žemo slėgio vandenilio dujų kompresorių zona

Nr.: S3_022
Aukštis: 2 m

Sutartiniai žymėjimai

Planuojamos ūkinės veiklos vieta

Planuojami objektai

- Pirmojo plėtros etapo įrenginių ir statinių zonos
- Antrojo plėtros etapo įrenginių ir statinių zonos
- 330 kV elektros transformatorių pastotės zona, antrasis plėtros etapas
- Trečiojo plėtros etapo įrenginių ir statinių zonos
- Kietosios dangos
- Vidaus keliai
- Automobilių stovėjimo aikštelė
- 330 kV elektros transformatorius
- Sandėliavimo aikštelė

Gyvenamieji pastatai

- Daugiabučių
- Vienbučių

Savivaldybių administracinės ribos

Sklypai

Triukšmo užtvaros

Triukšmo lygis, vienas 330 kV elektros transformatorius, kurio garso slėgio lygis 65 dBA, 2 m atstumu

$L_{nakties}$

- <35 dBA
- 35–39 dBA
- 40–44 dBA
- 45–49 dBA
- 50–54 dBA
- 55–59 dBA
- 60–64 dBA
- 65–69 dBA
- 70–74 dBA
- 75–79 dBA

Pagrindo žemėlapis
GRPK

0 50 100 m

DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAPAS	LAPŲ
Pramoninės veiklos triukšmo žemėlapis, 3 plėtros etapas, su triukšmo mažinimo priemonėmis, M 1:3000	3	4

519250 519500 519750 520000

6180750 6180500 6180250 6180000

Nr.: S3_012
Aukštis: 2 m

Didelio slėgio sintetinio metano dujų kompresorių zona

Sintetinio metano gamybos, taikant cheminės konversijos (dalyvaujant katalizatoriui) metodus, įrenginys

Liekamosios šilumos atgavimo įrenginių zona

Karšto vandens saugykla

Karšto vandens saugykla

Nr.: S3_014
Aukštis: 3.5 m

Nr.: S3_015
Aukštis: 5 m

Nr.: S3_001_1
Aukštis: 6.5 m

Nr.: S3_018
Aukštis: 10 m

Azoto gamybos įrenginys

Anglies dvideginio dujų saugyklų zona

Nr.: S3_017
Aukštis: 11 m

Vidutinio-didelio slėgio sintetinio metano dujų kompresorių zona

Elektros transformatorių pastotė

Nr.: S3_019
Aukštis: 14.5 m

Nr.: S3_020
Aukštis: 10.5 m

Nr.: S3_001_2
Aukštis: 4 m

Nr.: S3_002_2
Aukštis: 4 m

Elektrolizeris (120 MW)

Nr.: S3_016
Aukštis: 12.5 m

Nr.: S3_003
Aukštis: 4.5 m

Nr.: S3_002_1
Aukštis: 3.5 m

Nr.: S3_010
Aukštis: 3 m

Nr.: S3_008
Aukštis: 6 m

Nr.: S3_021
Aukštis: 11 m

Nr.: S3_013
Aukštis: 3 m

Žemo slėgio vandenilio dujų saugyklų zona

Metano gamybos, taikant biologinės konversijos metodus, įrenginių zona

Nr.: S3_007
Aukštis: 5 m

Nr.: S3_004_1
Aukštis: 4 m

Elektrolizeriai (20 MW)

Nr.: S3_006_1
Aukštis: 4 m

Atsarginių dalių ir cheminių medžiagų bei reagentų sandėlis

Nr.: S3_006_2
Aukštis: 3.5 m

Nr.: S3_005
Aukštis: 3 m

Mišri siurblinė

Nr.: S3_004_2

Vandens gaisrui gesinti saugykla

Elektros energijos kaupimo sistemų (BESS) įrenginys

Elektros energijos kaupimo sistemų (BESS) įrenginys

Elektros transformatorių pastotė (10 kV)

Nr.: S3_009
Aukštis: 2 m

Elektrolizeris (120 MW)

Nr.: S3_026
Aukštis: 4.5 m

Elektrolizeris (120 MW)

Nr.: S3_025
Aukštis: 4.5 m

Žemo slėgio vandenilio dujų saugykla

Žemo slėgio vandenilio dujų kompresorių zona

Aukšto slėgio vandenilio dujų kompresorius

Aukšto slėgio vandenilio dujų saugykla

Nr.: S3_027
Aukštis: 2 m

Nr.: S3_024
Aukštis: 2 m

Daugiafunkcinė automobilių degalinė (vandenilio, elektromobilių greitojo įkrovimo), kavinė

Nr.: S3_023
Aukštis: 2 m

Nr.: S3_022
Aukštis: 2 m

Sutartiniai žymėjimai

Planuojamos ūkinės veiklos vieta

Planuojami objektai

- Pirmojo plėtros etapo įrenginių ir statinių zonos
- Antrojo plėtros etapo įrenginių ir statinių zonos
- 330 kV elektros transformatorių pastotės zona, antrasis plėtros etapas
- Trečiojo plėtros etapo įrenginių ir statinių zonos
- Kietosios dangos
- Vidaus keliai
- Automobilių stovėjimo aikštelė
- 330 kV elektros transformatorius
- Sandėliavimo aikštelė

Gyvenamieji pastatai

- Daugiabučių
- Vienbučių

Savivaldybių administracinės ribos

Sklypai

Triukšmo užtvaros

Triukšmo lygis, vienas 330 kV elektros transformatorius, kurio garso slėgio lygis 65 dBA, 2 m atstumu

L_{dvn}

- <35 dBA
- 35–39 dBA
- 40–44 dBA
- 45–49 dBA
- 50–54 dBA
- 55–59 dBA
- 60–64 dBA
- 65–69 dBA
- 70–74 dBA
- 75–79 dBA
- >80 dBA

Pagrindo žemėlapis
GRPK

0 50 100 m

DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAPAS	LAPŲ
Pramoninės veiklos triukšmo žemėlapis, 3 plėtros etapas, su triukšmo mažinimo priemonėmis, M 1:3000	4	4