

Rīgā, 14.12.2021.
Nr. 53

Vides pārraudzības valsts birojam
e-pasts: pasts@vpvb.gov.lv
Adrese: Rūpniecības iela 23, Rīga, LV-1045

Sabiedrības ar ierobežotu atbildību "Vides resursu centrs"
Reģistrācijas numurs: 40203040830
Adrese: Vietalvas iela 5, Rīga, LV-1009, Latvija
e-pasts: info@videsresursucentrs.lv

PIETEIKUMS

Ietekmes uz vidi novērtējuma veikšanai

Paredzētās darbības nosaukums: Jaunas klimata neitrālas koģenerācijas stacijas būvniecība

1. Informācija par ierosinātāju:

SIA „Vides resursu centrs”
Reģ. Nr. 40203040830
Juridiskā adrese: Vietalvas iela 5, Rīga, LV-1009, Latvija
Tālruna numurs: +371 67111001, elektroniskā pasta adrese: info@videsresursucentrs.lv

2. Paredzētās darbības (objekta) nosaukums:

Jaunas klimata neitrālas koģenerācijas stacijas būvniecība nekustamajos īpašumos "Dārzi Mežrozīte" un "Mežinieki" Dreiliņos, Stopiņu pagastā, Ropažu novadā.

3. Informācija par paredzētās darbības fizisko pazīmju aprakstu, t.sk., informācija par apjomu, darbības sagatavošanu pirms paredzētās darbības uzsākšanas, nojaukšanas darbiem un to risinājumiem (ja paredzētā darbība tādas ietver), izmantojamo tehnoloģiju veidiem, nepieciešamajiem infrastruktūras objektiem:

Plānots izbūvēt jaunu klimata neitrālu koģenerācijas staciju siltumenerģijas un elektroenerģijas ražošanai un ar to saistīto infrastruktūru. Par kurināmo izmantos no atkritumiem iegūtu kurināmo (NAIK), reģenerējamo atkritumu daudzums sastāda līdz 150 000 tonnām gadā. Ražošanas komplekss sastāvēs no būves ar iekārtām šķirotu un pārstrādei nederīgu atkritumu reģenerācijai ar enerģijas atguvi, kā arī ar būves funkcionēšanu saistīto tehnisko un labiekārtojuma infrastruktūras. Plānotais galvenās ēkas augstumu aptuveni 60 m, ēkas skursteņa augstums aptuveni 80 m. Paredzēts uzstādīt Eiropā plaši pielietotu ārdū tipa reģenerācijas iekārtu ar aptuveno jaudu 65 MW. No visām šāda veida reģenerācijas iekārtām ārdū tehnoloģija tiek pielietota aptuveni 90% gadījumos Reģenerācija ir aprīkota ar gaistošo produktu attīrīšanas iekārtām ar nepārtrauktu kontroles un uzraugošo pušu monitoringa procesus.

Plānotā darbība atbilst atkritumu reģenerācijas veidam R1, ko nosaka MK 2011. gada 26.aprīļa noteikumiem Nr.319 "Noteikumi par atkritumu reģenerācijas un apglabāšanas veidiem". Pieteikums iesniegts, pamatojoties uz likuma "Par ietekmes uz vidi novērtējumu" (IVN) 1.pielikumu "Objekti, kuru ietekmes novērtējums ir nepieciešams".

Kā alternatīva tiek vērtēta rotējoša tipa iekārta vai pirolīzes gazifikācija. Šāda tipa iekārtas vairāk ir piemērotas rūpnieciskā procesa nodrošināšanai ar siltumenerģiju vai procesa nodrošināšanu ar gazifikācijas produktiem.

4. Informācija par paredzētās darbības iespējamām norises vietām (norāda adreses un, ja iespējams, zemes vienību kadastra apzīmējumus) un to raksturojumu, ņemot vērā norises vietu un tās iespējamā ietekmētās teritorijas vides stāvokli un jutīgumu:

Nekustamais īpašums "Dārzi Mežrozīte" (kadastra Nr.8096 002 0186) zemes vienība ar kadastra apzīmējumu 8096 002 0186 (platība 2,7123 ha) un nekustamais īpašums "Mežinieki" (kadastra Nr. 8096 002 0185) zemes vienība ar kadastra apzīmējumu 8096 002 0185 (platība 4,18 ha) atrodas Dreiliņos, Stopiņu pagastā, Ropažu novadā un ir SIA „Vides resursu centrs” īpašumā.

Nekustamo īpašumu pašreizējā izmantošana galvenokārt ir neizmantotās bijušās lauksaimniecības zemes, t.sk. augļu dārzs īpašumā "Dārzi Mežrozīte", kā arī nelielā daļā tuvināti dzelzceļa līnijai - mežs. Teritorijā nav ēkas vai citas būves.

Abas zemes vienības dienvidos robežojas ar dzelzceļa līniju Rīga - Ērgļi (valstij piederoša zemes vienība "Kazarmas 10. km", kadastra apzīmējums 8096 002 1521), pa kuru notiek kravu pārvadājumi, bet ziemeļos - ar pašvaldības ceļu Rīga robeža – Irbes (pašvaldības īpašums, zemes vienības kadastra apzīmējums 8096 002 0419). Austrumos īpašums "Dārzi Mežrozīte" robežojas ar juridiskai personai piederošu meža zemes vienību bez apbūves (kadastra apzīmējums 8096 002 0424). Īpašums "Mežinieki" rietumos robežojas ar fiziskai personai piederošu lauksaimniecības zemes un meža zemes vienību bez apbūves (kadastra apzīmējums 8096 002 0508).

Saskaņā ar spēkā esošo Stopiņu novada teritorijas plānojumu no 2017.gada (apstiprināts ar pašvaldības saistošajiem noteikumiem Nr.14/16 "Par Stopiņu novada teritorijas plānojuma grafiskās daļas un teritorijas izmantošanas un apbūves noteikumu apstiprināšanu", 30.11.2016. Stopiņu novada domes sēdes protokols Nr. 87) nekustamajiem īpašumiem "Dārzi Mežrozīte" un "Mežinieki" noteikts funkcionālais zonējums "Rūpnieciskās apbūves teritorija (R1)". R1 teritorijā atļautie galvenie teritorijas izmantošanas veidi ir Viegļās rūpniecības uzņēmumu apbūve (13001), Smagās rūpniecības un pirmapstrādes uzņēmumu apbūve (13002), Lauksaimnieciskās ražošanas uzņēmumu apbūve (13003), Derīgo izrakteņu ieguve (13004), Atkritumu apsaimniekošanas un pārstrādes uzņēmumu apbūve (13005), Inženiertehniskā infrastruktūra (14001), Transporta lineārā infrastruktūra (14002), Transporta apkalpojošā infrastruktūra (14003), Noliktavu apbūve (14004), Energoapgādes uzņēmumu apbūve (14006).

Ar nekustamajiem īpašumiem "Dārzi Mežrozīte" un "Mežinieki" robežojamos īpašumos noteikts funkcionālais zonējums Rūpnieciskās apbūves teritorija (R1), Mežu teritorija (M), Transporta infrastruktūras teritorija (TR), kā arī gar īpašumu dienvidu robežu - teritorija ar īpašiem noteikumiem: nacionālas nozīmes infrastruktūras attīstības teritoriju - "Rail Baltica" būvniecībai nepieciešamo teritoriju (TIN71). Kapsētas "Irbes" teritorija - Dabas un apstādījumu teritorija (DA1). Tuvumā nav dzīvojamās apbūves.

Tiks veikti grozījumus Stopiņu novada teritorijas plānojumā, kas paredzēs atļautā būves augstuma un apbūves intensitātes izmaiņas. Nekustamajos īpašumos un to apkārtnē plānota industriālo ražošanas, loģistikas un transporta infrastruktūras teritoriju attīstība. Tuvākajā apkārtnē Dreiliņos nav esošas vai plānotas dzīvojamās apbūves, kā arī neatrodas bioloģiskajai daudzveidībai nozīmīgas teritorijas, t.sk. Īpaši aizsargājamās dabas teritorijas (ĪADT), kas izslēdz iespējamu konfliktsituāciju veidošanos starp dažādiem izmantošanas mērķiem.

5. *Dabas resursu ieguve un izmantošana (veids un apjoms, piemēram, plānotais ūdens patēriņš kubikmetros diennaktī, mēnesī, gadā) un to pārveidošana, tai skaitā pārveidojamās zemes platības:*

Ūdensapgāde un kanalizācija atbilstoši plānotajiem tehniskajiem noteikumiem. Citu dabas resursu patēriņš sagaidāms nebūtisks. Apbūves laukums ar pievadceļiem un laukumiem aptuveni 2 hektāri.

6. *Galvenās izejvielas un to daudzums gadā (norāda visas bīstamās ķīmiskās vielas un maisījumus, kā arī pārējās izejvielas, kuru patēriņš pārsniedz 100 kg gadā):*

Galvenā izejviela pēc šķirošanas, tālākai pārstrādei nederīgu sadzīves atkritumu daļa, kura pašlaik galvenokārt tiek apglabāta atkritumu poligonā. Tās sastāvā var ietilpt jebkuras sadzīves atkritumu komponentes. Aptuvenais apjoms līdz 150 000 tonnām gadā.

Pārējā izejvielas atbilstoši tehnoloģiju ražotāju noteiktajām prasībām tiek izmantotas kā:

- 1) absorbenti vides prasību nodrošināšanai: 25% amonjaka ūdens aptuveni 580 tonnas gadā; kalcija hidroksīds aptuveni 6000 tonnas gadā; aktivētā ogle aptuveni 72 tonnas gadā,
- 2) ūdens tehnoloģiskajām un sadzīves vajadzībām aptuveni 52000 m³ gadā,
- 3) dabas gāze vai alternatīvs kurināmais tehnoloģiskajām vajadzībām un drošībai 6000 MWh gadā.

7. *Produkcija un tās daudzums (gadā):*

Plānotais ražošanas apjoms: 370 GWh siltumenerģija un 123 GWh elektroenerģija. Saražoto siltumenerģiju plānots realizēt AS "Rīgas siltums", savukārt saražoto elektroenerģiju plānots realizēt brīvajā elektroenerģijas tirgū.

8. *Ūdensapgādes risinājums, ūdens ieguves avots (esošs vai plānots), izmantojamā ūdens ieguves avota nodrošinājums ar ūdens resursiem (virszemes vai pazemes ūdens):*

Atbilstoši tehniskajiem noteikumiem (tiks precizētas IVN procesa laikā).

9. *Plānotais notekūdeņu daudzums (kubikmetri diennaktī, mēnesī, gadā), notekūdeņu apsaimniekošanas risinājums:*

Atbilstoši tehniskajiem noteikumiem un tehnoloģiju piegādātāja nosacījumiem (tiks precizētas IVN procesa laikā).

10. *Siltumapgādes risinājums, sadedzināšanas iekārtai – plānotais kurināmais, tā daudzums un iekārtas jauda:*

Reģenerācijas iekārta nodrošina plānotās būves enerģijas pašpatēriņu. Atsevišķs siltumapgādes risinājums nav paredzēts.

11. *Piesārņojošo vielu emisija gaisā, ūdenī (piesārņojošās vielas notekūdeņos, to koncentrācija pirms un pēc attīrīšanas, notekūdeņu izplūdes vieta) un augsnē (piesārņojošās vielas un to koncentrācija), smakas:*

Gaiss:

Plānotajā objektā paredzēts izmantot mūsdienīgas tehnoloģijas, lai izpildītu likumā "Par piesārņojumu" noteiktās prasības un sasniegtu klimata neitralitātes mērķus (tiks precizētas IVN procesa laikā).

Augsne:

Netiek prognozētas emisijas augsnē. Materiāla pieņemšanas vieta būs ar cieto segumu un notiks būves iekšienē.

Ūdens:

Paredzētā objekta būvniecības un ekspluatācijas laikā netiek prognozēts grunts vai ūdens piesārņojums.

12. *Tehnoloģisko procesu atkritumi (arī bīstamie atkritumi), blakusprodukti un paredzētā atkritumu apsaimniekošana:*

13. Tehnoloģiskā procesa atlikumi galvenokārt ir pelni, kuru apjoms ir aptuveni 12% no reģenerējamās masas. Pārējie procesa atlikumi paredzami nebūtiski. Plānota pelnu nodošana tālākai pārstrādei vai utilizācija atbilstoši noteiktajām vides un atkritumu apsaimniekošanas prasībām.

14. *Fizikālo ietekmi (piemēram, elektromagnētiskais starojums, vibrācija, troksnis):*

Elektromagnētiskais starojums no elektroenerģijas ģeneratora būs niecīgs un neizplatīsies ārpus ražošanas telpām. Nelielu trokšņa ietekmi var radīt ventilācijas sistēmas, kā arī autotransports.

15. Informāciju par iespējām pielāgot paredzētās darbības tehnoloģisko risinājumu oglekļa dioksīda uztveršanai, ja paredzēta tādas sadedzināšanas iekārtas būvniecība, kuras elektroenerģijas ražošanas jauda ir 300 MW vai lielāka:

Elektrības ražošanas iekārtas jauda nepārsniegs 300 MW.

16. Informāciju par to, vai paredzētās darbības iespējamā norises vieta atrodas īpaši aizsargājamā dabas teritorijā vai mikroliegumā, tai skaitā Eiropas nozīmes aizsargājamā dabas teritorijā (Natura 2000) (turpmāk – Natura 2000 teritorija):

Paredzētās darbības vieta neatrodas Natura 2000 teritorijā, un tajā nav reģistrēti mikroliegumi.

17. Informāciju par attālumu (kilometros) no paredzētās darbības iespējamās norises vietas līdz Natura 2000 teritorijas robežai:

Tuvākā Natura 2000 teritorija atrodas Doles salā aptuveni 5 km attālumā.

18. Paredzētās darbības ietekmes uz vidi novērtējumu, ietverot visu iespējamo būtisko ietekmju raksturojumu, ciktāl pieejama informācija par šo ietekmi, ko izraisa: emisiju, atkritumu un blakusproduktu rašanās; dabas resursu (īpaši augsnes, zemes platību, ūdens un bioloģiskās daudzveidības) izmantošana; savstarpējā un kopējā ietekme ar citām esošām vai akceptētām paredzētajām darbībām, kas ietekmē vienu un to pašu teritoriju.

Galvenās ietekmes, kas tiks rūpīgi vērtētas IVN gaitā ir emisijas gaisā. Tiks izvērtēts esošais gaisa piesārņojošo vielu līmenis paredzētās darbības ietekmes zonā, citi nozīmīgākie piesārņotāji un līdz ar to arī summārās ietekmes. Nepieciešamās ēkas, īpaši skurstenis, raksturoties ar izteiktu vertikālo dominanci, kas arī tiks vērtēts IVN procesa ietvaros.

Attīstības iecere atbilst MK rīkojumam Nr.45, Rīgā 2021. gada 22. janvārī (prot. Nr. 8 20. §) "Par Atkritumu apsaimniekošanas valsts plānu 2021.-2028. gadam", kur iekļauta arī Atkritumu pārstrādes infrastruktūras attīstība, t.sk. atkritumu reģenerācijas iekārtas <https://likumi.lv/ta/id/320476-par-atkritumu-apsaimniekosanas-valsts-planu-20212028-gadam>.

Ņemot vērā pieteikumā minēto, **lūdzam piemērot ietekmes uz vidi novērtējuma procedūru.**

Pielikumā:

Pielikums Nr.1 Nekustamā īpašuma "Dārzi Mežrozīte" (kadastra Nr8096 002 0186) nodalījuma noraksts, kopija, 3 lapas;

Pielikums Nr.2 Nekustamā īpašuma "Mežinieki" (kadastra Nr8096 002 0185) nodalījuma noraksts, kopija, 3 lapas;

Pielikums Nr.3 Plānotā objekta karte, 1 lapa.

Valdes loceklis: _____ Guntars Levics _____ Linda Rirdance

DOKUMENTS IR ELEKTRONISKI PARAKSTĪTS AR DROŠU ELEKTRONISKO PARAKSTU UN SATUR LAIKA ZĪMOGU

Ē. Timpars, 29242433

eriks.timpars@takinvesticijas.lv