



## RĪGAS DOME

Rātslaukums 1, Rīga, LV-1539, tālrunis 67012222, e-pasts: riga@riga.lv

## LĒMUMS

Rīgā

29.04.2021.

Nr. 579

(prot. Nr. 20, 1. §)

### **Par paredzētās darbības – biokurināmā katlumājas būvniecība Rencēnu ielā 30, Rīgā, – akceptēšanu**

Izskatījusi atbilstoši likuma “Par ietekmes uz vidi novērtējumu” 22. panta pirmajai daļai SIA “Rīgas BioEnergija” 04.01.2021. iesniegumu Nr. RBE/1/2021-1, Rīgas dome konstatēja:

1. Paredzētās darbības nosaukums: biokurināmā katlumājas ar nominālo ievadīto siltuma jaudu līdz 48 MW būvniecība Rencēnu ielā 30, Rīgā (turpmāk – Paredzētā darbība).

2. Paredzētās darbības ierosinātāja: SIA “Rīgas BioEnergija”, reģistrācijas Nr. 40103857024, juridiskā adrese: Meirānu iela 10, Rīga, LV-1073 (turpmāk – Ierosinātāja).

3. Novērtējuma ziņojuma “Par ietekmes uz vidi novērtējumu biokurināmā katlumājas būvniecībai Rencēnu ielā 30, Rīgā” (turpmāk – Ziņojums) izstrādātāja: SIA “VIDES KONSULTĀCIJU BIROJS”, reģistrācijas Nr. 40003282693, juridiskā adrese: Pils iela 7–11, Rīga, LV-1050.

4. Paredzētās darbības vieta: Rencēnu iela 30, Rīga (kadastra Nr. 01001211239; zemes vienības kadastra apzīmējums 01001211626; turpmāk – Darbības vieta, *arī* Zemes vienība).

5. Īss Paredzētās darbības raksturojums: Paredzētās darbības mērķis ir palielināt atjaunojamo energoresursu izmantošanas īpatsvaru Rīgas centralizētajā siltumapgādes sistēmā un samazināt atkarību no primārā fosilā enerģijas resursa – dabasgāzes – iepirkšanas. Darbības nodrošināšanai ir paredzēts izbūvēt biokurināmā (šķeldas) katlumāju ar nominālo ievadīto siltuma jaudu līdz 48 MW, uzstādot divus biokurināmā katlus, katru ar 20 MW jaudu (lietderības koeficients  $\eta = 85\%$ ), un divus dūmgāzu kondensatorus, katru ar 4 MW jaudu. Realizējot Paredzēto darbību, plānots saražot līdz 363 000 MWh siltumenerģijas gadā, patērējot līdz 129 064 t (413 600 ber. m<sup>3</sup>) šķeldas. Katlumājas darbība paredzēta nepārtrauktā režīmā (neskaitot tehniskajām apkopēm nepieciešamos periodus), nodrošinot siltumapgādi Daugavas labajā krastā.

Darbības vietas kopējā platība ir 1,60 ha, no kuriem aptuveni 0,3 ha paredzēti katlumājas būvniecībai un aptuveni 0,7 ha paredzēti ceļu un laukumu apbūvei. Šobrīd Zemes vienība ir bez apbūves un netiek izmantota.

Atbilstoši Rīgas domes 20.12.2005. saistošo noteikumu Nr. 34 “Rīgas teritorijas izmantošanas un apbūves noteikumi” (turpmāk – Saistošie noteikumi) 15. pielikumam “Teritorijas plānotā (atļautā) izmantošana” Darbības vieta atrodas Ražošanas un komercdarbības apbūves teritorijā (R), kur atļautā izmantošana ir būvju būvniecība ražošanas vajadzībām (vispārīgās ražošanas uzņēmums), noliktavu un transporta infrastruktūras objektu (tajā skaitā paaugstinātas bīstamības objektu) un vairumtirdzniecības objektu būvniecība un izmantošana. Ir atļauta šādu būvju būvniecība un būvju izmantošana: ražošanas uzņēmums; kravu stacija; navigācijas būve; hidrotehniskā būve; noliktava; transportlīdzekļu novietne; vairumtirdzniecības objekts; tehniskās apkopes stacija; mehānisko transportlīdzekļu remontdarbnīca (t. sk. automazgātava); publiski pieejama transportlīdzekļu novietne; 110 kV un 330 kV apakšstacija; degvielas un gāzes uzpildes stacija; šķiroto atkritumu savākšanas laukums, atkritumu šķirošanas un pārkraušanas centrs vai stacija, izlietotā iepakojuma pieņemšanas punkts, atsevišķu veidu bīstamo atkritumu vai ražošanas atkritumu savākšanas punkts, videi kaitīgu preču atkritumu savākšanas punkts; komerciāla rakstura objekts; sabiedriska iestāde; tirdzniecības un pakalpojumu objekts; transporta infrastruktūras objekts; laivu un jahtu ostu un piestātņu sauszemes infrastruktūra atbilstoši Saistošo noteikumu 250.<sup>17</sup> punktam; būves dzīvniekiem, ievērojot Saistošo noteikumu 2.28. apakšnodaļas prasības. Atļautā izmantošana atbilstoši Saistošo noteikumu 6.6. apakšnodaļas prasībām.

Paredzētā darbība (Saistošo noteikumu izpratnē kvalificējama kā inženiertehniska būve) ir atļautā zemesgabala izmantošana Ražošanas un komercdarbības apbūves teritorijā (R).

Atbilstoši Saistošo noteikumu 17. pielikumam “Galvenās aizsargjoslas un citi zemesgabalu izmantošanas aprobežojumi” Darbības vietu un tai piegulošo teritoriju skar vairāki apgrūtinājumi, tajā skaitā SIA “Latvijas Ķīmija” (Cesvaines ielā 3, Rīgā) 900 m ierobežojumu zona ar aizliegumu šai zonā būvēt izglītības iestādes, sociālās aprūpes un rehabilitācijas iestādes, ārstniecības iestādes, atklāta tipa sporta būves, atklāta tipa būves tūrisma un rekreācijas nolūkiem; aizsargjosla gar virszemes siltumvadiem, kuru diametrs ir 400 mm un lielāks; aizsargjosla gar dzelzceļiem, pa kuriem pārvadā naftu, naftas produktus, bīstamas ķīmiskās vielas, un 15 km zona ap starptautiskās lidostas “Rīga” kontrolpunktu.

Darbības vietas tiešā tuvumā – Meirānu ielā 10, Rīgā, kas atrodas otrpus Rencēnu ielai, atrodas Ierosinātājs objekts – biokurināmā katlumāja ar ievadīto siltumjaudu 46,51 MW (turpmāk – Otrs objekts). Otra objekta darbības veikšanai Meirānu ielā 10, Rīgā, Valsts vides dienesta Lielrīgas reģionālā vides pārvalde (turpmāk – Dienests) Ierosinātājam saskaņā ar likuma “Par piesārņojumu” un Ministru kabineta 30.11.2010. noteikumu Nr. 1082 “Kārtība, kādā piesakāmas A, B un C kategorijas piesārņojošas darbības un izsniedzamas atļaujas A un B kategorijas piesārņojošo darbību veikšanai” nosacījumiem 07.09.2017. izsniedzis B kategorijas atļauju Nr. RI17IB0032<sup>1</sup>.

Dienvidu virzienā no Darbības vietas ir izvietota 1520 mm dzelzceļa līnija, kas ir dzelzceļa atzars Šķirotavas stacija–Rīga Preču 2–Saurieši. Ierosinātāja Paredzēto darbību plāno realizēt pie minētās dzelzceļa līnijas posma Šķirotavas stacija–Rīga Preču 2. Darbības vietas tiešā tuvumā plānota Eiropas standarta platuma publiskās lietošanas dzelzceļa infrastruktūras līnijas “Rail Baltica” (turpmāk – “Rail Baltica”) būvniecība, kurai ir piemērots un ir veikts Ietekmes uz vidi novērtējums (turpmāk – Novērtējums). Atbilstoši Ziņojumā norādītajam posmā no dzelzceļa līnijas Šķirotava–Preču 2 šķērsojuma līdz

<sup>1</sup> Atļauja pieejama Dienesta tīmekļvietnē <https://www.vvd.gov.lv/izsniegtas-atlaujas-un-licences/a-un-b-atlaujas/>.

Šķirotavas parka sliežu ceļu šķērsojumam plānotie “Rail Baltica” sliežu ceļi atradīsies galerijā virs esošās dzelzceļa līnijas Preču 2–Saurieši, nodrošinot nepieciešamo brīvtempu esošajam 1520 mm sliežu ceļam, tas ir, posmā Preču 2–Krustpils iela, kas ir Paredzētās darbības novietnes vieta, “Rail Baltica” dzelzceļa trase atradīsies galerijā virs esošās 1520 mm dzelzceļa līnijas Jāņavārti–Saurieši.

Ziņojumā norādīts, ka ap Darbības vietu (2 km rādiusā) atrodas vairāki uzņēmumi, kuru darbības nodrošināšanai tiek izmantotas mazās katlumājas, kā arī tās tuvumā atrodas viens A kategorijas, divi B kategorijas un vairāki C kategorijas paaugstinātas bīstamības objekti, kas atbilst Ministru kabineta 11.09.2018. noteikumu Nr. 568 “Paaugstinātas bīstamības objektu saraksts” (spēkā līdz 26.01.2021.) prasībām.

Novērtējumā ir vērtētas trīs tehnoloģijas alternatīvas:

A alternatīva jeb pamatiekārtā – katlumājā ar uzstādītiem dūmgāzu kondensatoriem gaisa attīrīšanai no cietajām daļiņām uzstādīts elektrostatisks filtrs.

Papildus pamatiekārtām (A alternatīvai), B un C alternatīvu gadījumā ir vērtēta iespēja uzstādīt arī NO<sub>x</sub> samazināšanas iekārtu jeb selektīvo nekatalītiskā NO<sub>x</sub> reducēšanas sistēmu (SNCR sistēmu). Uzstādot SNCR sistēmu, ķīmiskos šķīdumus paredzēts iesmidzināt tieši kurtuvē, dūmgāzu izplūdes zonā.

B alternatīva – katlumājā ar uzstādītiem dūmgāzu kondensatoriem gaisa attīrīšanai no cietajām daļiņām uzstādīts elektrostatisks filtrs un slāpekļa (NO<sub>x</sub>) emisiju samazināšanas iekārtā, iesmidzinot kurtuvē, dūmgāzu izplūdes zonā, karbamīda ūdens šķīdumu jeb *ADBlue*. B alternatīvas gadījumā, kad tiks iesmidzināts karbamīds jeb *AdBlue*, reakcijas rezultātā rodas slāpekļis, ūdens un oglekļa dioksīds.

C alternatīva – katlumājā ar uzstādītiem dūmgāzu kondensatoriem gaisa attīrīšanai no cietajām daļiņām uzstādīts elektrostatisks filtrs un slāpekļa (NO<sub>x</sub>) emisiju samazināšanas iekārtā, iesmidzinot kurtuvē, dūmgāzu izplūdes zonā, amonjaka šķīdumu. C alternatīvas gadījumā, iesmidzinot amonjaku, veidojas ūdens un slāpekļis.

Ziņojuma izstrādātāji par labvēlīgāko variantu projekta realizācijai uzskata A alternatīvu, tomēr, vērtējot objekta ietekmi uz vidi ilgtermiņā, pieļauj arī B alternatīvas realizāciju. Kā visvairāk nevēlama alternatīva Ziņojumā uzskatāma C alternatīva, kas paredz slāpekļa (NO<sub>x</sub>) emisiju samazināšanu ar amonjaka šķīduma iesmidzināšanu, jo minētā darbība (no aplūkotajām) ir ar visaugstāko drošības risku, risku cilvēka veselībai un videi, ar visaugstākajām prasībām attiecībā uz darba aizsardzību, aizsardzību pret šķīduma nokļūšanu ūdeņos un paredz vislielākās sākotnējās investīcijas gan būvniecības, gan ekspluatācijas laikā, kas nav uzskatāmas par ekonomiski pamatotām, jo B un C alternatīvu gadījumā paredzams līdzvērtīgs NO<sub>x</sub> emisiju samazinājums. Tādējādi izmaksas uz vienu NO<sub>x</sub> t samazinājumu B alternatīvas gadījumā būs ievērojami mazākas nekā C alternatīvas gadījumā.

Kopumā Ziņojumā konstatēts, ka visas alternatīvas (A, B un C) ir piemērotas, lai mazinātu piesārņojošo vielu emisiju vidē.

Saskaņā ar Ziņojumu katla un kurtuves konstrukcija paredzēta, lai sadedzinātu zemas kvalitātes kurināmo – šķeldu un koksnes atgriezumus, balķus, mežizstrādes atliekas, kokapstrādes ražošanas atliekas, zāģu skaidas un mizas (Ziņojuma 3.6. tabula). Kurināmā šķeldu plānots piegādāt ar mitruma diapazonu no 30 % līdz 55 %, un atsevišķa kurināmā priekšžāvēšana nav plānota.

Ņemot vērā savstarpējo un summāro ietekmi ar citām tuvumā esošām piesārņojošām darbībām Darbības vietas apkārtnē, Paredzētajai darbībai tika piemērots Novērtējums

saskaņā ar Dienesta 16.07.2019. lēmumu “Paredzētās darbības ietekmes uz vidi sākotnējais izvērtējums Nr. RI19SI0094”.

Novērtējuma veikšanai Ierosinātājai 10.10.2019. izsniegta Vides pārraudzības valsts biroja (turpmāk – Birojs) sagatavotā Programma Nr. 5-03/10 ietekmes uz vidi novērtējumam biokurināmā katlumājas būvniecībai Rencēnu ielā, Rīgā (turpmāk – Programma).

Pamatojoties uz Programmu, izstrādāts Ziņojums, un tas iesniegts Birojā 06.07.2020., Ziņojuma aktualizētā versija Birojā iesniegta 16.11.2020.

Biroja Atzinums Nr. 5-04/4 par ietekmes uz vidi novērtējuma ziņojumu biokurināmā katlumājas būvniecībai Rencēnu ielā 30, Rīgā (turpmāk – Atzinums), Iesniedzējai izsniegts 17.12.2020.

6. Nosacījumi, ar kādiem Paredzētā darbība ir īstenojama vai nav pieļaujama: novērtējis Ziņojumu un Novērtējuma gaitā apkopoto informāciju un saistīto Novērtējuma dokumentāciju, tajā skaitā institūciju un ekspertu atsauksmes par Ziņojumu, Birojs secina, ka Ierosinātāja ir izsvērusi risinājumus Paredzētās darbības realizācijai un sagaidāmās ietekmes galvenajos ietekmes aspektos, tajā skaitā – gaisa kvalitātes, trokšņa ietekmes, ietekmes uz bioloģisko daudzveidību un ainavu aspektā. Šāda Novērtējuma rezultātā Birojs secina, ka nav pamata kopumā aizliegt Ierosinātājas plānoto darbību, kā arī nav pamata noteikt, ka var būt īstenojama tikai kāda konkrēta Paredzētās darbības alternatīva, tomēr ir pamats noteikt prasības Paredzētās darbības vides sniegumam atbilstoši Atzinumā noteiktajam.

Pamatojoties uz Ziņojumu un Atzinumu, Rīgas dome izvirza obligātos nosacījumus turpmākajai Paredzētās darbības īstenošanai:

6.1. būvdarbi plānojami un veicami, respektējot un neapgrūtinot piegulošo teritoriju esošo un plānoto izmantošanu;

6.2. nav pieļaujama Paredzētās darbības paliekoša ietekme uz šķērsojamo infrastruktūras un inženierkomunikācijas būvju funkcionēšanu. Ietekmju mazināšanai un novēršanai plānojami, saskaņojami un nodrošināmi pagaidu risinājumi, ja tādi nepieciešami, sadarbībā ar attiecīgo infrastruktūras un inženierkomunikāciju būvju pārvaldītājiem un uzturētājiem, izstrādājot un saskaņojot tādus risinājumus, lai radītu iespējami mazākus traucējumus infrastruktūras lietotājiem;

6.3. būvniecības darbi savlaicīgi saskaņojami ar vietējo pašvaldību;

6.4. būvdarbu veikšana, kā arī būvniecības materiālu un atkritumu transportēšana pēc iespējas veicama ārpus brīvdienām, plānojot darbus galvenokārt dienas laikā no plkst. 7.00 līdz plkst. 19.00;

6.5. pēc būvdarbu pabeigšanas ir veicami visi nepieciešamie teritoriju labiekārtošanas pasākumi, lai panāktu, ka būvniecības laikā ietekmētā apkārtnes teritorija un būves būtu ne sliktākā vides stāvoklī, kāds bija būvdarbu uzsākšanas brīdī;

6.6. Paredzētās darbības veikšanas procesā Ierosinātājai sekot līdzī kurināmā kvalitātei;

6.7. realizējot Paredzēto darbību, nav pieļaujams sliktāks vides sniegums attiecībā uz gaisa kvalitāti par to, kādu ar paredzētajiem tehniskajiem risinājumiem un piemērojamiem paņēmieniem iespējams sasniegt un kāds tiek jau nodrošināts Ierosinātājas Otrā objektā, tādēļ gaisu piesārņojošo vielu emisiju limiti nosakāmi ne lielāki par 584 mg/Nm<sup>3</sup> CO, 210 mg/Nm<sup>3</sup> NO<sub>x</sub> un 5 mg/Nm<sup>3</sup>, precīzas vērtības pamatojot atļaujas, kura nepieciešama saskaņā ar likumu “Par piesārņojumu”, saņemšanas procesā;

6.8. ar katlumājas darbību saistītā transporta kustība plānojama dienas periodā, nepārsniedzot Ziņojumā norādīto un vērtēto transportēšanas intensitāti un ievērojot Ziņojumā norādītos transporta kustības maršrutus;

6.9. ja tiek veiktas izmaiņas Paredzētās darbības risinājumos attiecībā uz nozīmīgākajiem trokšņa avotiem, piemēram, ventilatoru izvietojumā, tad būvprojektā iekļaujams atkārtots vides trokšņa novērtējums atbilstoši Ministru kabineta 07.01.2014. noteikumu Nr. 16 “Trokšņa novērtēšanas un pārvaldības kārtība” prasībām;

6.10. Paredzētās darbības veikšanai saņemt atļauju saskaņā ar likumu “Par piesārņojumu”;

6.11. Paredzētās darbības projektēšanas un būvniecības procesā ņemt vērā Rīgas domes Apstādījumu saglabāšanas komisijas sēdes 02.02.2020. lēmumā Nr. 6 “Par koku ciršanu Rīgā, Rencēnu ielā 30 (121. grupa, 1239. grunts, kadastra apzīmējums 01001211626), saistībā ar būvniecību” noteiktās prasības;

6.12. Paredzētā darbība ir pieļaujama un īstenojama, tikai nodrošinot Ziņojumā paredzētos vai tiem līdzvērtīgus risinājumus vides kvalitātes nodrošināšanai, ietekmes novēršanai un samazināšanai, kā arī ievērojot ārējos normatīvajos aktos noteiktās prasības un Atzinumā noteiktos nosacījumus, ar kādiem Paredzētā darbība ir īstenojama.

Nemot vērā minētos apsvērumus un pamatojoties uz likuma “Par ietekmes uz vidi novērtējumu” 22. panta otro daļu, Rīgas dome, balsojot “par” – 32 balsis, “pret” – 0 balsis, “atturas” – 6 balsis, nolēm:

1. Akceptēt SIA “Rīgas BioEnerģija” (reģistrācijas Nr. 40103857024; juridiskā adrese: Meirānu iela 10, Rīga, LV-1073) paredzēto darbību – biokurināmā katlumājas būvniecību Rencēnu ielā 30, Rīgā (kadastra Nr. 01001211239; zemes vienības kadastra apzīmējums 01001211626).

2. Paredzēto darbību īstenot atbilstoši lēmuma konstatējošās daļas 6. punktā minētajiem obligātajiem nosacījumiem.

3. Rīgas domes Komunikācijas pārvaldei trīs dienu laikā pēc lēmuma pieņemšanas ievietot to Rīgas pilsētas pašvaldības portālā [www.riga.lv](http://www.riga.lv) un piecu darba dienu laikā nosūtīt publicēšanai vienā no Latvijas laikrakstiem, publikācijā norādot, kur ieinteresētās personas var iepazīties ar:

- 3.1. lēmuma saturu;
- 3.2. lēmuma pamatojumu un informāciju par sabiedriskās apspriešanas procesu;
- 3.3. pasākumiem, kas tiks veikti, lai novērstu vai samazinātu nelabvēlīgo ietekmi uz vidi.

4. Rīgas domes Pilsētas attīstības departaments ir atbildīgs par lēmuma izpildi.

Saskaņā ar Administratīvā procesa likuma 70. panta pirmo daļu lēmums stājas spēkā ar tā paziņošanas brīdi. Atbilstoši Paziņošanas likuma 9. panta otrajai daļai dokuments, kas sūtīts pa elektronisko pastu, uzskatāms par paziņotu otrajā darba dienā pēc tā nosūtīšanas.

Saskaņā ar likuma “Par ietekmes uz vidi novērtējumu” 26. panta ceturto daļu un Administratīvā procesa likuma 188. panta otro daļu un 189. panta pirmo daļu lēmumu viena mēneša laikā no tā spēkā stāšanās dienas var pārsūdzēt Administratīvās rajona tiesas Rīgas tiesu namā Baldones ielā 1A, Rīgā, LV-1007.

Rīgas domes priekšsēdētājs

M. Staķis

Jankovska-Galzone 67105934