



Valsts vides dienests

■ LIELRĪGAS REĢIONĀLĀ VIDES PĀRVALDE ■

Rūpniecības iela 23, Rīga, LV-1045, tālr. 67084278, e-pasts: lielriga@vvd.gov.lv, www.vvd.gov.lv

Rīgā, 2019.gada 14.oktobrī

Paredzētās darbības ietekmes uz vidi sākotnējais izvērtējums Nr.RI19SI0137

Sākotnējā izvērtējuma mērķis ir noteikt, vai pieteiktā paredzētā darbība atsevišķi vai kopā ar citām darbībām varētu būtiski ietekmēt vidi. Sākotnējā izvērtējuma uzdevums nav precīzi dokumentēt ietekmju apjomu un definēt projekta īstenošanas nosacījumus. Detalizēts ietekmju apjoma un būtiskuma izvērtējums ir veicams ietekmes uz vidi novērtējuma ietvaros atbilstoši likumā „Par ietekmes uz vidi novērtējumu” un tam pakārtotajos normatīvajos aktos noteiktajai kārtībai gadījumā, ja sākotnējā izvērtējuma rezultātā tiek secināts, ka pieteiktās paredzētās darbības īstenošanas rezultātā ir iespējama būtiska ietekme uz vidi.

1. Paredzētās darbības ierosinātājs:

SIA „AGROALBIT” (reģistrācijas Nr.40103625563), juridiskā adrese: Krišjāņa Valdemāra iela 70-23, Rīga, LV-1013 (turpmāk - ierosinātājs).

2. Paredzētās darbības nosaukums:

Augu mēslošanas līdzekļa „Albit Plus” ražošana.

3. Paredzētās darbības norises vieta:

Rūpnīcu iela 4 (kadastra Nr. 8009 005 2401), Olaine, Olaines novads.

4. Informācija par paredzēto darbību, iespējamām paredzētās darbības vietām un izmantojamo tehnoloģiju veidiem:

Valsts vides dienesta Lielrīgas reģionālā vides pārvalde (turpmāk – Dienests) 2019.gada 30.jūlijā saņēma ierosinātāja iesniegumu tehnisko noteikumu saņemšanai un 2019.gada 16.septembrī saņēma iesniegumu ietekmes uz vidi sākotnējā izvērtējuma (turpmāk – sākotnējais izvērtējums) veikšanai augu mēslošanas līdzekļa ražošanai, kas paredzēta SIA „Nordic Industrial Park” ražošanas zonā Rūpnīcu ielā 4, Olainē, Olaines novadā.

Saskaņā ar likuma „Par ietekmes uz vidi novērtējumu” 2.pielikuma 6.punkta 1)apakšpunktu *ķīmisko vielu rūpnieciskai ražošanai un starpproduktu pārstrādei (visām darbībām, uz kurām neattiecas šā likuma 1.pielikums)* jāveic sākotnējais izvērtējums.

Saskaņā ar iesniegumu ražotnē plānota augu mēslošanas līdzekļa ražošana ar fizikālu metodi. Ražošanas nodrošināšanai ierosinātājs ir noslēdzis nomas līgumu ar SIA „Nordic Industrial Park” par ražošanas telpas (53 m²), noliktavas (50 m²) un biroja telpas (40 m²) iznomāšanu. Saskaņā ar iesniegumu ražošanas procesā izejvielu „Albit”, kas tiks piegādāta 1 l fasētā HDPE traukā, manuāli pārfasēs citā 0,25 – 10 l HDPE traukā, tālāk ar mehānisko dozatoru tiks pievienots 2.5 – 100 ml skuju ūdens ekstrakts „Mundra”. Gatavā produkcija tiks fasēta kartona kastēs. Plānotais produkcijas apjoms gadā sastādīs 2020 l. Ražošana plānota atkarībā no produkta pieprasījuma un tā būs periodiska - vidēji viens mēnesis gadā.

Saskaņā ar lietas materiālos esošo drošības datu lapu „Albit” sastāvā ietilpst magnija sulfāts - 29,8 g/kg, 91,1 g/kg, kālija fosfāts - 91,2 g/kg, kālija nitrāts - 181,5 g/kg, karbamīds un poli-beta-hidroksibutirāteļļas skābe - 6,2 g/kg.

Saskaņā ar lietas materiālos esošo drošības datu lapu „Mundra” sastāvā ir skujkoku ūdenī šķīstošo ekstraktvielu 40% koncentrāts, tas satur arī dažādas ūdenī šķīstošās augu valsts vielas: ogļhidrātus, organiskās skābes, fenolsavienojumus, albumīnus, vitamīnus, mikroelementus, makroelementus un citas vielas, tam nav kaitīgu sastāvdaļu, kā arī tas nav bīstams videi, cilvēka dzīvībai un veselībai.

Ražošanas rezultātā gatavāis produkts tiks aizvākots un marķēts ar etiķeti „Albit Plus”. Saskaņā ar lietas materiālos esošo drošības datu lapu „Albit Plus” ir definēts kā augu augšanas veicinātājs un tā sastāvā ietilpst karbamīds ar koncentrāciju 18,15±3,63%, kālija nitrāts ar koncentrāciju 9,12±3,19%, kālija fosfāts ar koncentrāciju 9,11±3,19%, magnija sulfāts ar koncentrāciju 2,97±0,59%, skuju pasta ar koncentrāciju 0,08±0,1% un skuju ekstrakts ar koncentrāciju 7,9±0,1%.

Likuma „Par ietekmes uz vidi novērtējumu” 8.pants nosaka, ka, piesakot darbību, ierosinātājs norāda vismaz divus dažādus risinājumus attiecībā uz šīs darbības vietu vai izmantojamo tehnoloģiju veidiem. Ņemot vērā, ka ierosinātājs iesniegumā nav norādījis divus dažādus risinājumus attiecībā uz šīs darbības vietu vai izmantojamo tehnoloģiju veidiem, Dienests kā otru variantu pieņēma to, ka ierosinātājs varētu neveikt paredzēto darbību.

5.Paredzētās darbības ietekmes uz vidi vērtēšanas nepieciešamības pamatojums (iespējamās ietekmes būtiskuma novērtējums):

Izvērtējot paredzētās darbības iespējamās ietekmes un to būtiskumu, tika izmantoti likuma „Par ietekmes uz vidi novērtējumu” 11.panta kritēriji un uz Eiropas Savienības sākotnējā izvērtējuma vadlīniju C pielikumu balstīts kontrolsaraksts.

Saskaņā ar iesniegumam pievienoto augu mēslošanas līdzekļa „Albit plus” drošības datu lapu produkts nav bīstams videi, cilvēka dzīvībai un veselībai, tā agregātstāvoklis ir viskoza šķidra viela, šķīst ūdenī. Augu mēslošanas līdzeklis „Albit plus” saskaņā ar IPCS klasifikāciju ir maztoksisks (iedarbība uz zivīm NOEC - 500 mg/l, Dafnija LC50 - 48 mg/l, aļģes LC50 - 12 mg/l, bites LD50 >100 µg/bišu (ekspozīcija). Avāriju gadījumā izmantot vispārējos personāla aizsardzības pasākumus, ugunsgrēka gadījumā var lietot jebkurus ugunsdzēsšanas līdzekļus. Nav nepieciešami speciāli pasākumi kanalizācijas sistēmas ūdeņu un augsnes aizsardzībai. Izlijušo produktu savākt ar liekšķeri, lāpstu vai absorbējošu materiālu un pārpalikumu var nomazgāt ar ūdeni. Produktu glabāt slēgtās noliktavās atbilstošā iepakojumā no -20⁰ līdz +25⁰C. Transportēšana jāveic ar slēgtiem, tūriem transportlīdzekļiem, pasargājot to no apkārtējās vides ietekmes, aizliegts transportēt specializētajos pārtikas produktu pārvadāšanas līdzekļos. Ražošanas telpā jānodrošina ventilācija un darbiniekiem jāievēro darba drošības pasākumi.

Produkta „Albit Plus” sastāvā ietilpst kālija nitrāts (CAS Nr.7757-79-7-1) ar koncentrāciju 9,12±3,19%, un tas ir viena no produktā „Albit Plus” esošajām sastāvdaļām (181,5 g/kg) pie „Albit Plus” ražošanas apjoma 2020 t/gadā. Tā kā atbilstoši Ministru kabineta 2016.gada 1.marta noteikumu Nr.131 „Rūpniecisko avāriju riska novērtēšanas kārtība un riska samazināšanas pasākumi” 1.pielikuma 2.tabulas 6., 7.punktam šī viela nav kvalificējošā daudzumā bīstamām vielām un bīstamo vielu grupām (nepārsniedz 5 000 t kā kompleksais kālija nitrāta mēslojums mikrogranulu un granulu veidā un nepārsniedz 1250 t kā kompleksais kālija nitrāta mēslojums kristāliskā veidā), uzskatāms, ka produkts kopumā nav atzīstams par tādu, kuram ir bīstamo vielu kvalificējošais daudzums (t), lai piemērotu prasības, kas attiecas uz zemāka riska līmeņa objektiem.

Kā izriet no skuju ūdens ekstrakta „Mundra” drošības datu lapas, tas ir skujkoku ūdenī šķīstošo ekstraktvielu 40% koncentrāts, kas satur šādas ūdenī šķīstošās augu valsts vielas: ogļhidrātus, organiskās skābes, fenolsavienojumus, albumīnus, vitamīnus, mikroelementus, makroelementus un citas vielas. Organismam kaitīgu sastāvdaļu tajā nav. Sastāvā ietilpstošās

vielas sadalās bioloģiski, tās neakumulējās dzīvajos organismos, šķīst ūdenī un daļēji augsnes virskārtā un daļēji iekļūst gruntsūdeņos. Skuju ūdens ekstrakts „Mundra” ir maztoksisks saskaņā ar IPCS klasifikāciju. Avāriju gadījumā izmantot vispārējos personāla aizsardzības pasākumus, ugunsgrēka gadījumā var lietot jebkurus ugunsdzēsšanas līdzekļus, nav nepieciešami speciāli pasākumi kanalizācijas sistēmas ūdeņu un augsnes aizsardzībai. Izlijušo produktu savākt ar liekšķeri, lāpstu vai absorbējošu materiālu un pārpalikumu var nomazgāt ar ūdeni. Skuju ūdens ekstraktu „Mundra” glabāt noliktavās atbilstošā iepakojumā pie pozitīvas gaisa temperatūras, kas nepārsniedz +30°C.

Ražošanas telpās un biroja telpā ūdensapgāde, sadzīves kanalizācija un siltumapgāde tiks nodrošināta no SIA „Nordic Industrial Park” centralizētajiem tīkliem. Ražošanas procesā ūdens tiks izmantots vienīgi darba vietas tīrīšanai un sadzīves vajadzību nodrošināšanai. Dzeramais ūdens, kas būs pildīts pudelēs, uz ražotni tiks piegādāts no ūdens ražošanas uzņēmumiem. Darba vietas tīrīšanas nodrošināšanai tiks uzstādīts ūdens rezervuārs ar tilpumu 1 – 2 m³. Ūdens tajā tiks uzpildīts no SIA „Nordic Industrial Park” centralizētajiem tīkliem. Ūdens, kas būs bijis izmantots darba vietas tīrīšanai, tiks savākts 1 m³ rezervuārā un nodots atkritumu apsaimniekošanas uzņēmumam. Augu mēslošanas līdzekļa „Albit Plus” fizikālā ražošanas procesā radušies sadzīves un ražošanas atkritumi, tai skaitā ražošanas notekūdeņi no ražotnes vietas tīrīšanas, jānodod atkritumu apsaimniekošanas uzņēmumam.

Atbilstoši Olaines novada 2009. gada teritorijas plānojumam Nekustamais īpašums atrodas Rūpniecisko objektu apbūves teritorijā. Paredzētā darbība atbilst Olaines teritorijas izmantošanas un apbūves noteikumiem un paredzētā darbība ir atļautā teritorijas izmantošana. Atbilstoši Dabas aizsardzības pārvaldes dabas datu pārvaldības sistēmā „OZOLS” publicētajai informācijai (dati skatīti 2019.gada 9.oktobrī) paredzētās darbības vieta neatrodas Eiropas nozīmes aizsargājamā dabas teritorijā (*Natura 2000*), kā arī tajā nav reģistrēti īpaši aizsargājami biotopi un īpaši aizsargājamās sugas vai sugas, kurām veidojami mikroliegumi. Tuvākā īpaši aizsargājamā dabas teritorija – dabas liegums „Cenas tīrelis” atrodas ~ 4 km attālumā no paredzētās darbības vietas, līdz ar to nav paredzams, ka pieteiktā darbība varētu veidot ietekmi uz to.

Atbilstoši VSIA „Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs” Piesārņoto un potenciāli piesārņoto vietu sarakstam (dati skatīti 07.08.2019., 15.10.2019.) paredzētās darbības vieta atrodas potenciāli piesārņotā teritorijā, bet precīza informācija par piesārņojuma veidu nav pieejama. Likuma „Par piesārņojumu” 14.panta pirmā daļa noteic, ka „piesārņojošu darbību nedrīkst uzsākt, ja ir pārsniegti vai var tikt pārsniegti vides kvalitātes normatīvu robežlielumi noteiktam piesārņojuma veidam noteiktā teritorijā un ja attiecīgās darbības izraisītās emisijas var palielināt kopējo attiecīgā piesārņojuma daudzumu šajā teritorijā. Šādos gadījumos atļauja piesārņojošas darbības veikšanai netiek izsniegta.” Izvērtējot iesniedzējas ražošanas specifiku un to, ka ražošana tiks veikta slēgtās telpās, izmantojot hermētiskos traukus, kā arī to, ka paredzētās darbības vietā radušos mazgāšanas un sadzīves notekūdeņus apsaimniekos, savācot tos rezervuārā un nogādājot atkritumu apsaimniekošanas uzņēmumam, uzskatāms, ka piesārņojošās darbības veikšanas laikā neradīsies papildus grunts un gruntsūdeņu piesārņojums. Ņemot vērā iepriekš minēto, Dienesta ieskatā jaunas piesārņojošas darbības uzsākšana ir pieļaujama.

Saskaņā ar Valsts augu aizsardzības dienesta 2018.gada 4.janvāra mēslošanas līdzekļa reģistrācijas apliecību Nr.J0.02-1679-18 mēslošanas līdzeklis „Albit Plus” ir reģistrēts kā augu augšanas veicinātājs ar pamatsastāvu NPK 10-6, 5-5, 5. Noteiktais mēslošanas līdzekļa aprites posms - ražošana, iepakojšana, tirdzniecība. Mēslošanas līdzekļa reakcija pH5.4, himīnskābes 5.3%, organiskā viela 24.0% un mitrums 56.0%.

Dienesta ieskatā tā kā ražotni ir paredzēts pieslēgt pie SIA „Nordic Industrial Park” centralizētajiem tīkliem, objekts neradīs grunts un gruntsūdeņu piesārņojumu, kā arī neveidos piesārņojumu uz virszemes ūdensobjektiem, jo fizikālā ražošanas procesā radušies sadzīves un ražošanas atkritumi, tai skaitā ražošanas notekūdeņi no ražotnes vietas tīrīšanas tiks nodoti atkritumu apsaimniekošanas uzņēmumam.

Ņemot vērā to, ka augu mēslošanas līdzeklis tiks ražots ar fizikālu metodi un ražošanas notiks periodiski, kā arī, ņemot vērā to, ka nekustamais īpašums atrodas Rūpniecisko objektu apbūves teritorijā, kas ir teritorijas atļautā izmantošana, un tuvumā nav dzīvojamās apbūves, kuru varētu ietekmēt ar paredzēto darbību saistītās ietekmes, tostarp ražošanas process paredzēts slēgtās telpās, Dienesta ieskatā paredzētā darbība kopumā neradīs būtisku negatīvu ietekmi uz vidi.

Dienesta ieskatā ietekmes uz vidi mazinošie pasākumi saistībā ar paredzēto darbību varētu būt: vielu lietošana un uzglabāšana atbilstoši drošības datu lapās noteiktajam, kā arī B kategorijas piesārņojošas darbības atļaujas saņemšana.

6.Secinājumi:

Pēc visas dokumentācijas izvērtēšanas Dienests secināja, ka paredzētā darbība ir atļautā teritorijas izmantošana konkrētajā vietā un tai nav paredzama būtiska negatīva ietekme uz vidi, jo nekustamais īpašums Rūpniecību iela 4, Olainē, Olaines novadā atbilstoši Olaines novada 2009.gada teritorijas plānojumam atrodas Rūpniecisko objektu apbūves teritorijā un ir teritorijas atļautā izmantošana. Tāpat tika konstatēts, ka teritorijas tuvumā neatrodas jutīgas teritorijas, piemēram, īpaši aizsargājamas dabas teritorijas, īpaši aizsargājami biotopi, mikroliegumi un to buferzonas. Ražošanas process paredzēts īslaicīgs un ar apjomu līdz 2020 t gadā, kā arī iesaistīto vielu apjoms nav atzīstams par bīstamu, tostarp ražošanas procesā neizmanto ūdeni, bet ražošanas vietas apkopei izmantotais ūdens tiks nogādāts atkritumu apsaimniekošanas uzņēmumam.

Ņemot vērā iepriekš minēto, Dienesta ieskatā paredzētai darbībai nav piemērojams ietekmes uz vidi novērtējums, jo ietekmes ir identificētas sākotnējā izvērtējuma ietvarā un paredzētā darbība kopumā neradīs būtiskas ietekmes uz vidi.

7.Izvērtētā dokumentācija:

1. Ierosinātāja 2019.gada 30.jūlija iesniegums tehnisko noteikumu saņemšanai.
2. Ierosinātāja 2019.gada 16.septembra iesniegums sākotnējā izvērtējuma veikšanai.
3. Dabas aizsardzības pārvaldes dabas datu pārvaldības sistēma „OZOLS”.
4. VSIA „Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs” Piesārņoto un potenciāli piesārņoto vietu saraksts.
5. Olaines novada 2009. gada teritorijas plānojums.
6. Eiropas Savienības sākotnējā izvērtējuma vadlīniju C pielikumā balstītais kontrolsaraksts.

8. Sabiedrības informēšana:

Dienests ar 2019.gada 2.augusta vēstuli Nr.4.5-20/5748 „Par informatīva paziņojuma nosūtīšanu” nosūtīja informāciju par paredzēto darbību Olaines novada domei un biedrībai „Vides aizsardzības klubs”, kā arī informatīvo paziņojumu par paredzēto darbību publicēja Valsts vides dienesta tīmekļa vietnē. Līdz šim nav saņemtas sabiedrības atsauksmes vai priekšlikumi.

9. Administratīvā procesa dalībnieku viedokļi:

Iesniedzēja viedoklis izteikts iesniegumā Dienestam un iesniegumam klāt pievienotajos dokumentos. Dienests, izvērtējot iesniegto dokumentāciju, iepriekš minētos faktus, apsvērumus, secina, ka ietekmes uz vidi novērtējums augu mēslošanas līdzekļa „Albit Plus” fizikālam ražošanas procesam nav nepieciešams, jo minētajai darbībai nav paredzama nozīmīga un kompleksa ietekme uz vidi un iespējamās ietekmes ir identificētas ietekmes uz vidi sākotnējā izvērtējuma ietvaros. Pirms darbības uzsākšanas ierisinātajam jāiesniedz Dienestā iesniegums B kategorijas piesārņojošās darbības uzsākšanai.

10. Piemērotās tiesību normas:

1. Administratīvā procesa likums.
2. Likums „Par ietekmes uz vidi novērtējumu”.
3. Ministru kabineta 2015.gada 13.janvāra noteikumi Nr.18 „Kārtība, kādā novērtē paredzētās darbības ietekmi uz vidi un akceptē paredzēto darbību”.
4. Olaines novada 2009. gada teritorijas plānojums.

Lēmums:

Nepiemērot ietekmes uz vidi novērtējuma procedūru ierosinātāja paredzētajai darbībai – augu mēslošanas līdzekļa „Albit Plus” ražošanai Rūpnīcu ielā 4 (kadastra Nr. 8009 005 2401), Olainē, Olaines novadā.

Šis starplēmums, ar kuru tiek atzīts, ka ietekmes uz vidi novērtējums nav nepieciešams, nav atsevišķi pārsūdzams.

Direktore



D.Kalēja

Ābele 67084270

helvis.abele@vvd.gov.lv

Rubina 67084267

kristine.rubina@vvd.gov.lv