**Izziņa par atzinumos sniegtajiem iebildumiem par informatīvā ziņojuma par Notekūdeņu dūņu apsaimniekošanu Latvijā (VSS-92) un Ministru kabineta sēdes protokollēmuma projektu**

**I. Jautājumi, par kuriem saskaņošanā vienošanās nav panākta**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nr. p.k. | Saskaņošanai nosūtītā projekta redakcija (konkrēta punkta (panta) redakcija) | Atzinumā norādītais ministrijas (citas institūcijas) iebildums, kā arī saskaņošanā papildus izteiktais iebildums par projekta konkrēto punktu (pantu) | Atbildīgās ministrijas pamatojums iebilduma noraidījumam | Atzinuma sniedzēja uzturētais iebildums, ja tas atšķiras no atzinumā norādītā iebilduma pamatojuma | Projekta attiecīgā punkta (panta) galīgā redakcija |
|  |  |  |  |  |  |

**Informācija par starpministriju (starpinstitūciju) sanāksmi vai elektronisko saskaņošanu**

|  |  |
| --- | --- |
| Datums | 2021. gada 12. marts |
|  |  |
| Saskaņošanas dalībnieki | Tieslietu ministrija, Finanšu ministrija, Ekonomikas ministrija, Zemkopības ministrija, Latvijas Pašvaldību savienība, Latvijas Darba devēju konfederācija un Sabiedrisko pakalpojumu regulēšanas komisija |
|  |
|  | Zemkopības ministrija |
| Saskaņošanas dalībnieki izskatīja šādu ministriju (citu institūciju) iebildumus |  |
|  |  |
| Ministrijas (citas institūcijas), kuras nav ieradušās uz sanāksmi vai kuras nav atbildējušas uz uzaicinājumu piedalīties elektroniskajā saskaņošanā | Latvijas Darba devēju konfederācija |
|  |  |
|  |
|  |

**I. Jautājumi, par kuriem saskaņošanā vienošanās ir panākta**

| **Nr. p.k.** | **Saskaņošanai nosūtītā projekta redakcija (konkrēta punkta redakcija)** | **Atzinumā norādītais ministrijas (citas institūcijas) iebildums, kā arī saskaņošanā papildus izteiktais iebildums par projekta konkrēto punktu** | **Atbildīgās ministrijas norāde par to, ka iebildums ir ņemts vērā, vai informācija par saskaņošanā panākto alternatīvo risinājumu** | **Projekta attiecīgā punkta galīgā redakcija** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Informatīvā ziņojuma 3. lpp. 2. rindkopa:  Notekūdeņu dūņu kvalitāti raksturo 3 atšķirīgas rādītāju kopas:   * agroķīmiskie rādītāji (sausnas saturs, pH reakcija pēc KCl, organiskās vielas sausnā, kopējā slāpekļa saturs sausnā, kopējā fosfora saturs sausnā); * mikrobioloģisko patogēnu rādītāji (baktērijas, vīrusi, parazītiskie vienšūņi un parazītisko tārpu oliņas); * smago metālu un organisko piesārņotāju rādītāji. | **Zemkopības ministrija**  Lūdzam precizēt informatīvā ziņojuma 3.lpp. minēto informāciju par trīs notekūdeņu dūņu kvalitāti raksturojošajiem rādītājiem, jo no informatīvajā ziņojumā iepriekš minētā var secināt, ka šie kvalitātes rādītāji ir noteikti Ministru kabineta 2006.gada 2.maija noteikumos Nr. 362 “Noteikumi par notekūdeņu dūņu un to komposta izmantošanu, monitoringu un kontroli” (turpmāk – MK noteikumi Nr.362). Vēršam uzmanību, ka MK noteikumos Nr.362 pašlaik netiek noteikti mikrobioloģisko patogēnu rādītāji | **Ņemts vērā**  Precizēta teksta redakcija | Saskaņā ar MK noteikumiem Nr. 362 notekūdeņu dūņu kvalitāti raksturo:   * agroķīmiskie rādītāji (sausnas saturs, pH reakcija pēc KCl, organiskās vielas sausnā, kopējā slāpekļa saturs sausnā, kopējā fosfora saturs sausnā); * smago metālu un organisko piesārņotāju rādītāji. |
|  |  | **Zemkopības ministrija**  Lūdzam papildināt informatīvā ziņojuma 4.lpp. sniegto informāciju par iemesliem, kādēļ ir samazinājusies notekūdeņu dūņu izmantošana lauksaimniecības zemju mēslošanā. Atbilstoši Latvijas Ūdensapgādes un kanalizācijas uzņēmumu asociācijas veiktā pētījuma “Pētījums par Latvijā izmantotajām notekūdeņu dūņu apstrādes tehnoloģijām” (2020.g.) projektā “LIFE GoodWater IP”, dūņu apšaubāmā kvalitāte attiecībā uz iespējamo mikrobioloģisko patogēnu klātbūtni, kā arī bieži vien atšķirīgais augu barības vielu sastāvs dūņu partijās ir vieni no šķēršļiem notekūdeņu dūņu izmantošanai lauksaimniecības zemju mēslošanā. MK noteikumos Nr.362 dūņām pašlaik netiek noteikti maksimāli pieļaujamie mikrobioloģisko patogēnu rādītāji, kā rezultātā to apstrādes procesā pašlaik nav arī noteikts veikt dūņu higienizāciju. | **Ņemts vērā**  Papildināta informācija 4. lpp. | Tomēr kopš 2013. gada notekūdeņu dūņu izmantošana lauksaimniecībā ir ievērojami samazinājusies. Samazinājums pamatojams ar to, ka salīdzinot prasības notekūdeņu dūņu un notekūdeņu dūņu komposta izmantošanai lauksaimniecībā pret citiem mēslošanas līdzekļiem, notekūdeņu dūņām MK noteikumos Nr. 362 ir noteiktas darbības, bez kuru veikšanas to tālāka izmantošana nav atļauta, t.i., pirms notekūdeņu dūņu izmantošanas lauksaimniecības zemēs nepieciešams veikt augsnes analīzes pēc noteiktas metodikas, nosakot smago metālu koncentrāciju un vides reakciju. Tāpat kopīgi ar notekūdeņu dūņu ražotāju nepieciešams sagatavot rakstisku apliecinājumu par dūņu izmantošanu, kuru jāreģistrē šim nolūkam izveidotā reģistrācijas žurnālā. Tādejādi šo prasību, kas ir pamatotas, izpilde ir pārāk laikietilpīga un lauksaimnieki priekšroku dod citiem mēslošanas līdzekļiem, kuriem šādu prasību nav. Pieprasījuma samazinājums var tikt saistīts arī ar nevienmērīgo augu barības vielu sastāvu dažādās dūņu partijās, nepietiekamo informācija notekūdeņu dūņu potenciālajiem lietotājiem, kā arī to, ka notekūdeņu dūņas nav sagatavotas potenciālajiem lietotājiem ērti izmantojamā veidā. Lai gan MK noteikumos Nr. 362 notekūdeņu dūņām nav noteikti ierobežojumi par mikrobioloģiskā piesārņojuma monitoringu un tā robežvērtībām, šī tēma lauksaimnieku aprindās tiek aplūkota aizvien biežāk, jo ES atsevišķās dalībvalstīs ir šādas prasības iestrādātas. Latvijā netiek veikti regulāri pētījumi par mikrobioloģiskā piesārņojuma līmeņiem notekūdeņu dūņās vai to produktos, līdz ar to nav pieejamu ilgtermiņa uzticamu datu par esošo dūņu apstrādes un pārstrādes metožu pietiekamību, lai neitralizētu mikrobioloģiskos piesārņotājus. |
|  |  | **Zemkopības ministrija**  Lūdzam izvērtēt, vai informatīvā ziņojuma 6.lpp. minētā informācija par siltumnīcefekta gāzu emisijām no biogāzes ražošanas, kuras procesā tiek izmantotas notekūdeņu dūņas, nav pretrunā ar informatīvā ziņojuma 5.lpp. minēto informāciju par notekūdeņu izmantošanu biogāzes ražošanā kā vienu no atbalstāmajiem pasākumiem Latvijas Nacionālā enerģētikas un klimata plānā 2021. - 2030. gadam. | **Nav ņemts vērā**  Saskaņā ar spēkā esošo metodoloģiju, notekūdeņu dūņas ir metāna emisiju avots noteiktos apstākļos (skat. Ziņojuma 6. lpp.).  Atbalsts notekūdeņu dūņu apsaimniekošanai (t. sk., biogāzes ražošanai) ir vērsts uz notekūdeņu apsaimniekošanas sistēmas un infrastruktūras attīstību. Paredzams, ka, tādējādi tiks samazinātas metāna emisijas no notekūdeņu dūņām, vienlaikus nodrošinot biogāzes ražošanu, lai to tālāk varētu izmantot tautsaimniecībā kā enerģijas avotu. |  |
|  |  | **Zemkopības ministrija**  Lūdzam redakcionāli precizēt protokollēmuma projekta 2.punktu. | **Ņemts vērā**  Redakcionāli precizēts protokollēmuma projekta2. punkts | 2. Vides aizsardzības un reģionālās attīstības ministrijai sadarbībā ar Ekonomikas ministriju un Zemkopības ministriju izstrādāt un vides aizsardzības un reģionālās attīstības ministram līdz 2022. gada 1. jūnijam Ministru kabinetā iesniegt Notekūdeņu dūņu apsaimniekošanas stratēģijas projektu. |
|  |  | **Ekonomikas ministrija**  *Priekšlikums* Vides aizsardzības un reģionālās attīstības ministrijai izvērtēt un detalizētāk pamatot lietderību izstrādāt Notekūdeņu dūņu apsaimniekošanas stratēģiju (turpmāk – stratēģija), ņemot vērā sekojošus apsvērumus:   1. Pārāk daudzi un sadrumstaloti politikas plānošanas dokumenti apgrūtina to kontroli un uzraudzību; 2. Ņemot vērā Informatīvajā ziņojumā norādīto par Eiropas Savienības struktūrfondu un Kohēzijas fonda 2021.–2027. gada plānošanas perioda darbības programmā paredzētajiem specifiskajiem atbalsta mērķiem, kuru finansējumu būtu iespējams izmantot notekūdeņu dūņu apsaimniekošanas izmantošanai, tai skaitā biogāzes ražošanai, uzskatām, ka minēto programmu izstrāde būtu jāuzsāk ātrāk, kā informatīvajā ziņojumā paredzētais stratēģijas izstrādes termiņš – 2022. gada 1. jūlijs; 3. Ekonomikas ministrija šobrīd strādā pie atbalsta mehānismiem biometāna ražošanai, tai skaitā plānojot biometāna ražošanai Eiropas Savienības struktūrfondu un Kohēzijas fonda 2021.–2027. gada plānošanas perioda finansējumu. Gadījumā, ja Vides aizsardzības un reģionālās attīstības ministrija plāno atbalstīt jaunu biogāzes ražošanas iekārtu uzstādīšanu, būtu lietderīgi vienlaikus izvērtēt biometāna ražošanas iespējas. Tomēr plānotās potenciālās jaunās biogāzes jaudas būtu lietderīgi identificēt ātrāk, nekā paredzētais stratēģijas izstrādes termiņš | **Nav ņemts vērā.**  Skaidrojam, ka:   1. ietvara (stratēģijas) notekūdeņu dūņu apsaimniekošanai izstrāde nevis sadrumstalos, bet gluži pretēji – līdz šim mazāk pētītā vides jomā attīstīs sistēmisku pieeju un starpnozaru saskaņotas rīcības; 2. VARAM ieskatā indikatīvais stratēģijas izstrādes termiņš neizslēdz tās ātrāku izstrādi un starpinstitūciju saskaņošanu. Šobrīd ES fondu 2021.-2027. gada plānošanas perioda darbības programmā (DP) jau ir iekļauti konkrēti specifiskie atbalsta mērķi. Turklāt DP paredzēto pasākumu uzsākšana netiek plānotā ātrāk kā 2022. gadā.   VARAM sanāksmē par 2021. - 2027. gada plānošanas perioda plānošanu, gan Atveseļošanas un noturības mehānisma plāna izstrādes kontekstā ir informējusi par potenciālām investīcijām biogāzes staciju uzstādīšanai atkritumu pārstrādei un VARAM pārziņā esošo jomu uzņēmumu potenciālo interesi arī par biometāna ražošanu. Investīcijas atkritumu pārstrādei tiks uzsāktas neatkarīgi no notekūdeņu dūņu stratēģijas, bet gan saskaņā ar atkritumu apsaimniekošanas valsts plānu. Biogāzes potenciālās jaudas saistībā ar bioloģiski noārdāmiem atkritumiem un notekūdeņu dūņām ir minētas Atkritumu apsaimniekošanas valsts plānā 2021.-2028.gadam, ko apstiprināja Ministru kabinetā 2021.gada 14.janvārī.   1. Ziņojuma mērķis ir sniegt pārskatu par esošo situāciju notekūdeņu dūņu apsaimniekošanu, bet stratēģijas izstrādes ietvaros tiks izvērtēti Latvijas situācijai piemērotākie notekūdeņu dūņu izmantošanas un apsaimniekošanas veidi, kā arī pamatotas prioritārās rīcības attiecīgas infrastruktūras izveidei. VARAM ieskatā indikatīvais stratēģijas izstrādes termiņš nevar būt šķērslis potenciālās notekūdeņu dūņu izmantošanas jaudas biometāna ražošanā aprēķiniem, ja tādi būs nepieciešami. |  |

Judīte Dipāne

|  |
| --- |
| Vides aizsardzības un reģionālās attīstības ministrijas  Vides aizsardzības departamenta,  Piesārņojuma novēršanas nodaļas vecākā eksperte |
| Tālr: 67026415, judite.dipane@varam.gov.lv |