

Rīgā

Atzinums Nr. 11
par ietekmes uz vidi novērtējuma SIA "EHT Engineering" sapropēja
ieguvei Istalsnas ezerā Ludzas novadā noslēguma ziņojumu

Derīgs līdz 2013.gada 9.decembrim.

Paredzētās darbības ierosinātājs - SIA "EHT Engineering", reģistrācijas Nr.40003605132, adrese: Lielirbes ielā 17A – 19, Rīgā, LV – 1046.

Noslēguma ziņojuma izstrādātājs - SIA "Vides eksperti", reģistrācijas Nr.40003820612, adrese: Ganību dambī 24D – 317A, Rīgā, LV – 1005, tālrunis 27507017.

Pamatojoties uz 2010.gada 10.novembrī Vides pārraudzības valsts birojā iesniegto ietekmes uz vidi novērtējuma SIA "EHT Engineering" sapropēja ieguvei Istalsnas ezerā Ludzas novadā noslēguma ziņojumu, tika uzsākta atzinuma sagatavošanas un izdošanas procedūra saskaņā ar likuma "Par ietekmes uz vidi novērtējumu" 19.pantu.

- 1. Paredzētās darbības nosaukums** - sapropēja ieguve Istalsnas ezerā Ludzas novadā.
- 2. Paredzētās darbības iespējamā norises vieta** - agrāk neizmantotā atradnē Istalsnas ezerā (fonda Nr.1845).
- 3. Īss paredzētās darbības raksturojums.**

Ietekmes uz vidi novērtējums SIA "EHT Engineering" sapropēja ieguvei Istalsnas ezerā Ludzas novadā tika uzsākts 2007.gada 6.septembrī, kad Vides pārraudzības valsts birojs, izskatot SIA "EHT Engineering" 2007.gada 4.septembra iesniegumu, pieņēma lēmumu Nr.441 par ietekmes uz vidi novērtējuma procedūras piemērošanu paredzētajai darbībai, pamatojoties uz likuma "Par ietekmes uz vidi novērtējumu" 4.pantu un šā likuma 1.pielikuma "Objekti, kuru ietekmes novērtējums ir nepieciešams" 25.punktu.

Ietekmes uz vidi novērtējuma ziņojumā norādīts, ka SIA "EHT Engineering" plāno iegūt sapropeli agrāk neizmantotā atradnē Istalsnas ezerā (fonda Nr.1845). Istalsnas ezera sapropēja atradnē 38,9 ha platībā derīgā izrakteņa N kategorijas krājumi veido 452 tūkstošus tonnu (mitrums 60%). Derīgā izrakteņa slāņa biezums līdz 8 m (vidēji 6,8 m). Saskaņā ar ģeoloģiskās izpētes datiem lielākajā atradnes daļā zem sapropēja slāņa iegul māla paslānis, bet ezera dienvidaustrumu daļā – smilts paslānis. Sapropēja iegulai nav starpkārtu un segkārtas. Sapropēja kvalitāte ir novērtēta kā zema un vidēja, kas ļauj to izmantot lauksaimniecībā kā mēslojumu. Sapropēja ieguvi plānots veikt ar punktveida vakuuma metodi, izmantojot virzuļsūkņus. Sapropēja uzsūkšanās notiek pa vertikālu sapropēja slānī iegremdētu cauruli ar sūkņa radītu vakuumu. Sapropelis tiek izsūknēts 2 līdz 2,5 m rādiusā ap cauruli. Ziņojumā norādīts, ka ar šo metodi iespējams iegūt ļoti augstas tilpuma koncentrācijas sapropeli (bez sajaukšanās ar ūdeni), ieguves laikā praktiski nerodas uzduļķojums, jo iekārtai nav rotējošu

mehānismu. Izsūknēto sapropeli paredzēts pildīt sintētiskā materiāla 1 m^3 tilpuma noslēdzamos "big-bag" tipa maisos, kurus ar telferi paredzēts nogādāt krastā. Kopumā plānots izmantot 6 virzuļsūkņus, izvietojot tos uz $3 \times 5 \text{ m}$ lieliem trim ploštiem, un uzstādīt 3 telferus. Ziemā sūkņus plānots izvietot uz ledus un maisus nogādāt krastā ar kamanām. Elektroenerģiju sūkņiem paredzēts pievadīt no krasta pa kabeli. Ezera krastā (īpašumā "Bite") - zonā starp ezera stāvāko krasta daļu un ezera palieni, aptuveni 50 līdz 60 m no ezera ūdens līnijas, neapplūstošajā ezera piekrastes daļā - sapropeļa uzglabāšanai paredzēts izveidot trīs 300 m^3 dzelzsbetona ar vāku noslēgtas tvertnes (katra $3 \times 6 \times 17,5 \text{ m}$). Tvertņu uzstādīšanai nav nepieciešami krasta pārveidošanas un zemes darbi, izņemot tvertņu apbēršanu ar 0,7 līdz 1 m biezu zemes kārtu, lai pasargātu sapropeli ziemā no sasalšanas. Neliels uzduļķojums (1 līdz 2 m platumā) ezerā tiek prognozēts sapropeļa maisu transportēšanas uz krastu rezultātā. Praktiski maisu transportēšana no katra plosa notiks pa vienu maršrutu, tādēļ, izsūknējot sapropeli, palielināsies ūdens slāņa biežums un uzduļķojums mazināsies.

Ziņojumam pievienotajā sākotnējās zivsaimnieciskās ekspertīzes atzinumā norādīts, ka Istalsnas ezers ir caurtekošs. 1967.gadā, regulējot Istalsnas upi, ezera līmenis tika pazemināts par 1,3 m, ezera virsmas aizaugums ir ap 80% no kopējās Istalsnas ezera platības. Ezerā visplašāk pārstāvētās zivju sugas ir plicis, līnis un rauda, retāk sastopamas līdakas, asari, plauži, ruduļi un karūsas. Atzinumā norādīts, ka, veicot sapropeļa ieguvei videi draudzīgā veidā, kopumā ezera zivsaimnieciskais potenciāls palielināsies. Zaudējumi zivju resursiem var tikt nodarīti, radot papildus uzduļķojumu. Tā kā pieejamā informācija par sapropeļa ieguvei plānotajiem pneimatiskajiem kameru sūkņiem liecina, ka tie nerada nozīmīgu papildus uzduļķojumu un zemūdens straumes, līdz ar to samazinās zivju un citu ūdenī peldošu organismu iesūknēšanas iespēja. Ja netiks pieļauta Istalsnas ezera sekundāra piesārņošana no sapropeļa novietnes krastā, sākotnējās zivsaimnieciskās ekspertīzes atzinumā norādīts, ka visticamāk sapropeļa ieguve nenodarīs zaudējumus zivju resursiem papildus uzduļķojuma vai ūdens organismu iesūknēšanas dēļ. Zaudējumi zivju resursiem var tikt nodarīti visā darbu skartajā platībā, kopā ar sapropeli izņemot bentosa organismus, tādējādi samazinot zivju barības bāzes daudzumu un uz pārejas periodu samazinot darbu ietekmētās platības zivsaimniecisko produktivitāti. Atzinumā rekomendēts neveikt sapropeļa ieguvei zivju nārsta laikā no 16.aprīļa līdz 20.jūnijam un nepieļaut ezera sekundāru piesārņošanu no sapropeļa novietnes ezera krastā, kā arī norādīts, ka jāveic zivju resursiem nodarīto zaudējumu aprēķins, balstoties uz sapropeļa ieguves ietekmēto Istalsnas ezera laukumu un ieguves tehnoloģiju, un zivju resursiem nodarītos zaudējumus, kas radušies zoobentosa organismu iesūknēšanas rezultātā.

Ziņojumā sniegtā informācija liecina, ka 2010.gada septembrī ir apsekots Istalsnas ezers un veikta ezera ūdens testēšana. Ziņojumā sniegtie testēšanas rezultāti liecina, ka Istalsnas ezera ūdens kvalitāte ir ļoti tuva karpveidīgo zivju ūdeņu kvalitātei. Ezeram nav izstrādāti speciāli apsaimniekošanas un ekspluatācijas noteikumi. Ziņojumam ir pievienots ekspertes - hidrobioloģes atzinums, kurā norādīts, ka ne Istalsnas ezers, ne no tā iztekošā Istalsnas upe nav iekļauti prioritāro zivju ūdeņu sarakstā. Ņemot vērā nelielos ezera dziļumus un ievērojamo dūņu slāni, uzduļķojumu ezerā rada pat vēja izraisīta viļņošana. Ekspertes atzinumā norādīts, ka ieguves vietā īslaicīgs uzduļķojums radīsies 2 reizes dienā sūknēšanas cauruļu pārvietošanas laikā. Uzduļķojuma platība tiek prognozēta 50 m^2 . Salīdzinot ar ezera platību, radušās ietekmes zona tiek vērtēta kā neliela. Savukārt maisus no ieguves vietas uz krastu

plānots transportēt ar 3,3 minūšu intervālu 10 stundas. Ņemot vērā nelielos ezera dziļumus un maisu transportēšanas intensitāti, sapropeļa maisu transportēšanas laikā pastāvīgs uzduļķojums tiek prognozēts 25 m platā joslā no sapropeļa ieguves vietas līdz krastam. Salīdzinot ar ezera platību, radušās ietekmes zona tiek vērtēta kā neliela. Ņemot vērā Istalsnas upes krituma rādītājus (1,1 m/km), tās pašattīrīšanās potenciāls tiek raksturots kā liels, ja nav traucēti upes caurteces apstākļi. Lai arī vienas darba dienas griezumā sapropeļa ieguves un transportēšanas ietekmes ir nelielas, tās ar noteiktu regularitāti radīsies visā plānotajā sapropeļa ieguves periodā, proti, 50 gadus, līdz ar to iespējamās ietekmes mazināšanai ekspertēs atzinumā norādīti šādi pasākumi:

1. Ūdensaugu izplaušana ezerā ietekošās Ļadiņas upes grīvā un Istalsnas upes iztekas rajonā – pirms sapropeļa ieguves darbu uzsākšanas, lai uzlabotu ezera caurteces apstākļus un mazinātu uzduļķojuma sedimentēšanās iespēju ezera dienvidaustrumu daļā, kas veicinātu šīs ezera daļas pastiprinātu aizaugšanu. Ezera dienvidu – dienvidaustrumu daļā no aizauguma pilnībā jāatbrīvo 60 m līdz 100 m plats kanāls no Ļadiņas upes ietekas līdz ezera brīvūdens zonai. Ezera rietumu daļā no aizauguma jāatbrīvo viss Istalsnas upes iztekas rajons 60 m līdz 100 m platā joslā.
2. Labas caurteces apstākļu nodrošināšana 1 km garā Ļadiņas upes posmā - pirms sapropeļa ieguves darbu uzsākšanas, proti, 1 km garā posmā jāveic Ļadiņas upes apsekošana, lai novērtētu upes caurteces apstākļus, nepieciešamības gadījumā, atbrīvojot to no kritušajiem kokiem un samazinot upes aizaugumu līdz 30% no upes spoguļvirsmas kopējā laukuma.
3. Sapropeļa ieguve atbilstoši ezera caurteces virzienam, proti, 1.fāzē sapropeļa ieguvi uzsākot ezera ziemeļaustrumu daļā un virzoties uz Istalsnas upes izteku; 2.fāzē sapropeļa ieguvi veicot ezera centrālajā daļā un uz dienvidiem no Istalsnas upes iztekas; 3.fāzē sapropeļa ieguvi slānī veicot pakāpeniski no austrumiem uz rietumiem un izstrādājot ezera dienvidu daļu.
4. Uzduļķojuma, kas rodas sapropeļa transportēšanas laikā, lokalizēšana. Sapropeļa ieguves 1.fāzē sapropeļa transportēšanas ceļam (no ieguves vietas līdz krastam) abās pusēs jāveido norobežojums, kas novērstu uzduļķojuma izplatīšanos. Sapropeļa ieguves 2. un 3.fāzē norobežojums, kas novērstu uzduļķojuma izplatīšanos, nav nepieciešams.
5. Ikgadēji Istalsnas upes apsaimniekošanas pasākumi – vismaz 500 m garā Istalsnas upes posmā jāveic pasākumi, lai nepieļautu sedimentu uzkrāšanos, jāatbrīvo upe no kritušajiem kokiem un jāsamazina upes aizaugums līdz 30% no upes spoguļvirsmas kopējā laukuma.

Tā kā sapropeļa ieguve plānota ilgstošā laika periodā, ekspertēs atzinumā norādīts, ka nepieciešams nodrošināt monitoringu:

- Istalsnas ezerā – pirms darbu uzsākšanas un darbu izpildes laikā ūdens caurredzamības mērījumi un suspendēto vielu analīze, veicot mērījumus pirmajos 5 darbības gados vasaras veģetācijas sezonā 1 reizi gadā, turpmāk 1 reizi 3 gados. Novērojot nozīmīgas izmaiņas, nepieciešams noteikt papildus ietekmi mazinošos pasākumus.
- Istalsnas upē 1 km garā posmā no iztekas - pirms darbu uzsākšanas un darbu izpildes laikā veicams upes brīvās noteces apstākļu novērtējums, kas ietver aizauguma un grunts rakstura novērtējumu, monitoringu veicot pirmajos 5 darbības gados vasaras veģetācijas sezonā 1 reizi gadā, turpmāk 1 reizi 3 gados. Ja

tiek konstatēta dūņu uzkrāšanās un pastiprināta slīkšņu veidošanās, nepieciešams noteikt papildus ietekmi mazinošos pasākumus.

Eksperte uzskata, ka, veicot sapropeļa ieguvī, palielināsies ezera tilpums, radot labvēlīgus zivsaimniecības apstākļus un uzlabojot ekosistēmas stabilitāti. Ezera caurteces uzlabošana un aizauguma ar augstākajiem ūdensaugiem mazināšana veicinās aļģu attīstību, tā palielinot planktonēdāju zivju barības bāzi un veicinot zivju sugu vairošanos. Ūdensaugu izpļaušana samazinās kopējo ezerā esošo organisko vielu un biogēnu elementu daudzumu un mazinās dūņu sedimentēšanos ezera dienvidaustrumu daļā. Tādējādi, nodrošinot ietekmi mazinošos pasākumus, plānotās darbības rezultātā uzlabosies Istalsnas ezera ekoloģiskā kvalitāte.

Atbilstoši ziņojumā norādītajam Istalsnas ezera apkārtnes bioloģiskās daudzveidības raksturojumam ir izmantoti agrāk veiktās izpētes dati. Ezera krastus veido pārpurvotas palieņu pļavas, kurās aug niedres, vilkvālītes, meldri. No koku sugām konstatēti ir melnalksnis, bērzs, apse un dažādu sugu kārkli. Istalsnas upes krastu tuvumā (posmā no ezera līdz autoceļam A12) divos laukumos ir konstatēta stāvlapu dzegužpirkstīte, kas iekļauta Ministru kabineta 2000.gada 14.novembra noteikumu Nr.396 "Noteikumi par īpaši aizsargājamo sugu un ierobežoti izmantojamo īpaši aizsargājamo sugu sarakstu" 1.pielikumā. Agrāk veiktajās izpētēs ezera apkārtnes biotopos konstatētas bieži sastopamās putnu sugas, kā arī Ministru kabineta 2000.gada 14.novembra noteikumu Nr.396 "Noteikumi par īpaši aizsargājamo sugu un ierobežoti izmantojamo īpaši aizsargājamo sugu sarakstu" 1.pielikumā iekļautā brūnā čakste. Apdzīvoto vietu tuvumā ir sastopami baltie stārķi un griezes. Ziņojuma autori norāda, ka putnu ligzdošanas laikā sapropeļa ieguve jāatvirza uz ezera ziemeļu vai vidusdaļu. Tādējādi ziņojumā netiek prognozēta ietekme uz ezera apkārtnes biotopos sastopamajām putnu sugām.

Atbilstoši ziņojumā norādītajam Istalsnas ezera krastā (īpašumā "Bite") plānots izbūvēt aptuveni 150 m garu un 6 m platu piebraucamo ceļu un 20x15 m automašīnu apgriešanās laukumu ar asfalta segumu. Sapropeļi autotransporta cisternā paredzēts iesūkņēt ar iegremdētā sūkņa palīdzību. Ražošanas teritorijas iekārtošanai ezera krastā nepieciešama aptuveni 0,16 ha liela platība, kas patlaban ir lauksaimniecībā izmantojamā zeme. Atradnē plānots iegūt līdz 48000 m³ sapropeļa gadā vai 180 m³ sapropeļa dienā, vasarā strādājot vidēji 12 stundas dienā, bet ziemā 6 stundas dienā, gadā strādājot aptuveni 265 dienas. Atradnes izstrāde iespējama līdz 55 gadu ilgā periodā. Sapropeļa atradnē plānots nodarbināt līdz 12 cilvēkiem. Strādnieku vajadzībām krasta teritorijā plānots novietot ar elektroenerģiju apsildāmu vagoniņu, konteineru sadzīves atkritumiem un sauso tualeti. Strādājošo dzeramā ūdens apgādei paredzēts izmantot esošo aku. Pēc sapropeļa ieguves pabeigšanas telferus un uzkrāšanas tvertnes paredzēts demontēt un teritoriju apzaļumot.

Saskaņā ar Ludzas novada pašvaldības 2010.gada 24.novembra vēstuli Nr.3-7.2/1700, lai veiktu sapropeļa ieguvī Istalsnas ezerā, jāveic grozījumi Isnaudas pagasta teritorijas plānojumā.

Atbilstoši likumdošanā noteiktajam ziņojumā sapropeļa ieguvei ir izvērtēti 3 iespējamie varianti: 1.variants – ieguvē izmantot virzuļsūkņus, 2.variants - ieguvē izmantot pneimosūkņus, 3.variants - "nulles" variants. No dabas aizsardzības viedokļa un sociālās vides viedokļa par piemērotāko uzskatāma sapropeļa ieguve, salīdzinot ar šā brīža ezera stāvokli un dabisko procesu attīstības tendencēm. Nav principiālas

atšķirības sapropēja ieguvei ar virzuļsūkņiem vai pneimosūkņiem, tomēr 1.variants ir ekonomiski izdevīgāks, tāpēc sapropēja ieguvei plānots veikt ar virzuļsūkņiem, izmantojot vakuumtehnoloģiju.

Ziņojumā norādīts, ka sapropēja atradne atrodas mazapdzīvotā apvidū. Istalsnas ezeram piegulošā teritorija ir pārmitra un purvainā, bet ziemeļu krastam, kur plānota ražošanas teritorija, ir 2,5 līdz 3 m reljefa pacēlums. Ezers ir koku un krūmu ieskauts. Istalsnas ezers atrodas aptuveni 9 km uz dienvidaustrumiem no Ludzas pilsētas. Tas atrodas starp dzelzceļa līniju Rīga – Zilupe (dienvidos) un autoceļu A12 Ludza – Terehova (ziemeļos). Sapropēja atradne Istalsnas ezerā un piekraste pieder īpašumam "Līņi" - ezers atrodas privātīpašumā (kadastra Nr.6858 006 0073, kopplatība 56,2 ha, tai skaitā zem ūdeņiem 44,9 ha), bet sauszemes teritorija, kurā plānots izvietot uzkrāšanas tvertnes, atrodas īpašumā "Bite" (kadastra Nr.6858 006 0279, platība 4,3 ha). Abi īpašumi pieder vienam īpašniekam, ar kuru SIA "EHT Engineering" 2007.gada 10.maijā ir noslēgusi nomas līgumu Nr.8-3. Saskaņā ar ziņojumā norādīto sapropēja atradni un Istalsnas ezeru ieskauj īpašumi "Avotkalni" (kadastra Nr.6858 006 0225), "Griezes" (kadastra Nr.6858 006 0125), "Kroņi" (kadastra Nr.6858 006 0114), "Īves" (kadastra Nr.6858 006 0236), "Lāsmas" (kadastra Nr.6858 006 0238), "Nākotne" (kadastra Nr.6858 006 0131 un 6858 006 0124), "Real 94" (kadastra Nr.6858 006 0122 un 6858 006 0112), savukārt īpašuma "Bite" rietumu malai pieguļ īpašums "Druviena" (kadastra Nr.6858 006 0275). Ziņojumā norādīts, ka piegulošajās teritorijās praktiski nenotiek nekāda saimnieciska darbība. Sapropēja atradnes plānotajai ražošanas teritorijai (tvertnes un autotransporta laukums) tuvākās sabiedriskās ēkas atrodas Istalsnas ciemā – aptuveni 900 m uz ziemeļrietumiem, bet tuvākās mājas - "Bites" aptuveni 40 m attālumā no plānotā automašīnu apgriešanās laukuma un pievedceļa īpašumā "Bite", kā arī "Paplakas", kas atrodas aptuveni 600 m no sapropēja atradnes un aptuveni 70 m no pašvaldības ceļa.

Ziņojumā norādīts, ka sapropēja ieguves rezultātā emisijas gaisā neveidosies. Savukārt sapropēja transportēšana no ražošanas teritorijas paredzēta pa aptuveni 0,15 km garu jaunizveidojamo pievedceļu īpašumam "Bite", tālāk aptuveni 0,6 km pa grantētu pašvaldības ceļu Nr.29 līdz apdzīvotai vietai "Istalsna" un tālāk pa valsts galveno autoceļu A12 Ludza – Terehova. Dienā tiek plānoti maksimums 9 reisi automašīnām ar kravnesību 20 tonnas vai 15 reisi automašīnām ar kravnesību 15 tonnas. Sapropēja izvešana paredzēta ar pircēja autotransportu. Pievedceļa garums no autoceļa A12 līdz sapropēja uzkrāšanas tvertnēm ir aptuveni 850 m. Ziņojumā ir iekļauts emisiju daudzuma novērtējums no transporta līdzekļiem. Ņemot vērā nelielo plānoto reisu skaitu, netiek prognozēta gaisu piesārņojošo vielu spēkā esošo normatīvo robežlielumu pārsniegumi. Ņemot vērā, ka apkārtne nav citu trokšņa avotu, sūkņu radītais troksnis vērtējams kā nebūtisks (trokšņa fons varētu palielināties līdz 3 dB) un darbības paredzēts veikt tikai dienas laikā, netiek prognozēta normatīvos noteikto robežlielumu pārsniegšana. Ietekmes mazināšanai pievedceļu un apgriešanās laukumu paredzēts veidot ar cieto segumu un iepretī esošajām abām dzīvojamām mājām - veidot aizsargstādījumus (45., 48.lpp.).

Tuvākās Latvijas "NATURA 2000" Eiropas nozīmes aizsargājamās dabas teritorijas – dabas liegums "Pildas ezers" atrodas aptuveni 3 km uz dienvidrietumiem un dabas parks "Kurjanovas ezers" aptuveni 8 km uz ziemeļrietumiem no Istalsnas ezera. Tuvākais mikroliegums atrodas vairāk kā 5 km attālumā. Paredzētās darbības rezultātā netiek prognozēta ietekme uz īpaši aizsargājamām dabas teritorijām un

mikroliegumu. Sapropēja ieguves vietai tuvākie kultūrvēsturiskie objekti Isnaudas senkapi I un Isnaudas senkapi II atrodas pie autoceļa A12, Istalsnas katoļu baznīcā atrodas valsts nozīmes mākslas piemineklis un Pātarovā Velna akmens. Ziņojumā norādīts, ka sapropēja atradne un ražošanas teritorija neskar šo kultūrvēsturisko objektu aizsargjoslas. Savukārt Zambaru un Špeneru kapi atrodas vairāk kā 1 km attālumā no Istalsnas ezera.

Ziņojumā sniegtajā paredzētās darbības iespējamo limitējošo faktoru analīzē nav konstatēti faktori, kas aizliegtu plānoto darbību vides aizsardzības aspektā. Ziņojumā ir iekļauti priekšlikumi vides kvalitātes monitoringam.

4. Izvērtētā dokumentācija.

- SIA "EHT Engineering" 2007.gada 4.septembra iesniegums ietekmes uz vidi novērtējumam sapropēja ieguvei Istalsnas ezerā – 19 lapas.
 - Vides pārraudzības valsts biroja 2007.gada 6.septembra lēmums Nr.441 par ietekmes uz vidi novērtējuma procedūras piemērošanu paredzētajai darbībai - 1 lapa.
 - SIA "EHT Engineering" 2007.gada 29.novembra iesniegums ietekmes uz vidi novērtējuma programmas izstrādei - 1 lapa.
 - Vides pārraudzības valsts biroja 2007.gada 13.decembra Programma ietekmes uz vidi novērtējumam sapropēja ieguvei Istalsnas ezerā Ludzas novada Isnaudas pagastā - 5 lapas.
 - Ietekmes uz vidi novērtējuma sapropēja ieguvei Istalsnas ezerā darba ziņojums, 1 sējums, 90 lapas.

 - Ietekmes uz vidi novērtējuma sapropēja ieguvei Istalsnas ezerā darba ziņojuma kopsavilkums, 1 sējums, 8 lapas.
 - Ietekmes uz vidi novērtējuma darba ziņojuma 2010.gada 31.maija sabiedriskās apspriedes protokols – 3 lapas.
 - Valsts vides dienesta Rēzeknes reģionālās vides pārvaldes 2010.gada 8.jūnija atsauksme Nr.5.-1./628 par izvērtējamo darba ziņojumu – 1 lapa.
 - Vides pārraudzības valsts biroja 2010.gada 6.jūlija Atzinums par ietekmes uz vidi novērtējuma SIA "EHT Engineering" sapropēja ieguvei Istalsnas ezerā Ludzas novadā darba ziņojumu – 6 lapas.
 - Ietekmes uz vidi novērtējuma sapropēja ieguvei Istalsnas ezerā noslēguma ziņojums, 1 sējums, 113 lapas.
 - Ietekmes uz vidi novērtējuma sapropēja ieguvei Istalsnas ezerā noslēguma ziņojums kopsavilkums, 1 sējums, 9 lapas.
 - Ludzas novada pašvaldības 2010.gada 24.novembra vēstule Nr.3-7.2/1700 saistībā ar izvērtējamo noslēguma ziņojumu – 2 lapas.
 - Valsts vides dienesta Rēzeknes reģionālās vides pārvaldes 2010.gada 26.novembra vēstule Nr.5.-1./1130 saistībā ar izvērtējamo noslēguma ziņojumu – 1 lapa.
- 5. Paredzētās darbības novērtēšanas procesā apkopotie ieinteresēto pušu viedokļi un argumenti (tai skaitā sabiedriskās apspriešanas rezultāti).**

Informatīvie materiāli par SIA "EHT Engineering" plānoto sapropeļa ieguvei Istalsnas ezerā Ludzas novadā bija pieejami: Isnaudas pagasta padomē, Martiši, Ludzas rajonā; Valsts vides dienesta Rēzeknes reģionālajā vides pārvaldē, Zemnieku ielā 5, Rēzeknē un Vides pārraudzības valsts birojā, Rūpniecības ielā 23, Rīgā, kā arī informācija normatīvajos aktos noteiktajā kārtībā tika publicēta plašsaziņas līdzekļos.

Tā kā likumdošanā noteiktajā termiņā netika saņemti rakstiski pieprasījumi nodrošināt paredzētās darbības ietekmes uz vidi novērtējuma sākotnējo sabiedrisko apspriedi, tad, pamatojoties uz SIA "EHT Engineering" 2007.gada 29.novembra iesniegumu, Vides pārraudzības valsts birojs sagatavoja un 2007.gada 13.decembrī izsniedza Programmu ietekmes uz vidi novērtējumam SIA "EHT Engineering" sapropeļa ieguvei Istalsnas ezerā Ludzas novada Isnaudas pagastā.

Ietekmes uz vidi novērtējuma sapropeļa ieguvei Istalsnas ezerā darba ziņojumu sagatavoja SIA "Vides eksperti" un 2010.gada 17.maijā iesniedza to izvērtēšanai Vides pārraudzības valsts birojā.

Ziņojumā norādīts, ka 2010.gada februārī tika intervēti māju "Paplakas" iedzīvotāji. Tika noskaidrots, ka viņi ir informēti par plānoto sapropeļa ieguvei un izteica atbalstu paredzētajai darbībai, kā arī uzskatīja, ka plānotā darbība neietekmēs viņu dzīves kvalitāti. Savukārt Isnaudas pagasta pārvalde atbalsta plānoto darbību un Ludzas novada dome neiebilst pret to.

Ietekmes uz vidi novērtējuma darba ziņojums sabiedrībai bija pieejams: Isnaudas pagasta padomē, Martiši, Ludzas novadā; Ludzas novada domē, Raiņa ielā 16, Ludzā; Valsts vides dienesta Rēzeknes reģionālajā vides pārvaldē, Zemnieku ielā 5, Rēzeknē; Vides pārraudzības valsts birojā, Rūpniecības ielā 23, Rīgā, kā arī interneta mājaslapā www.videseksperti.lv. Pavadvēstulē, ar kuru SIA "Vides eksperti" 2010.gada 17.maijā Vides pārraudzības valsts birojā iesniedza izvērtēšanai darba ziņojumu, norādīts, ka apkārtējo īpašumu "Avotkalni", "Druvienu", "Griezes", "Kroņi", "Īves", "Lāsmas", "Nākotne" un "Real 94" īpašniekiem tika nosūtīti individuāli paziņojumi par sagatavoto ietekmes uz vidi novērtējumu un tā sabiedrisko apspriešanu.

Ietekmes uz vidi novērtējuma darba ziņojuma sabiedriskajā apspriešanās klātienē, kas notika 2010.gada 31.maijā Isnaudas pagasta pārvaldē, piedalījās 9 interesenti. Sanāksmi atklāja Isnaudas pagasta pārvaldes vadītājs un informēja klātesošos, ka pagasta pārvalde atbalsta plānoto darbību, jo tādējādi tiks uzlabots Isnaudas ezera stāvoklis. SIA "Vides eksperti" pārstāve sniedza informāciju par plānoto darbību un iepazīstināja klātesošos ar veikto pētījumu un iedzīvotāju aptaujas rezultātiem. Klātesošie neizmantoja iespēju papildus uzdot jautājumus ietekmes uz vidi novērtējuma ziņojuma sagatavotājiem.

Darba ziņojuma izvērtēšanas laikā Vides pārraudzības valsts birojs saņēma Valsts vides dienesta Rēzeknes reģionālās vides pārvaldes 2010.gada 8.jūnija atsaukumi Nr.5.-1./628, kurā norādīts, ka ietekmes uz vidi novērtējuma ziņojumā minēti spēkā neesoši normatīvie akti, un darīts zināms, ka Valsts vides dienesta Rēzeknes reģionālajai vides pārvaldei nav iebildumu pret darba ziņojuma saturu. Citas atsauksmes darba ziņojuma izvērtēšanas laikā netika saņemtas.

Vides pārraudzības valsts birojs izvērtēja darba ziņojuma atbilstību Programmā izvirzītajām prasībām, sagatavoja un 2010.gada 6.jūlijā izsniedza Atzinumu par ietekmes uz vidi novērtējuma SIA "EHT Engineering" sapropeļa ieguvei Istalsnas

ezerā Ludzas novadā darba ziņojumu. Atzinumā par darba ziņojumu tika norādīts, kāda ziņojumā iekļautā informācija papildināma un precizējama, lai noslēguma ziņojums atbilstu izsniegtās programmas un spēkā esošās likumdošanas prasībām.

Nemot vērā Vides pārraudzības valsts biroja prasības, tika sagatavots un 2010.gada 10.novembrī iesniegts izvērtēšanai Vides pārraudzības valsts birojā ietekmes uz vidi novērtējuma sapropeļa ieguvei Istalsnas ezerā noslēguma ziņojums. Noslēguma ziņojums sabiedrībai bija pieejams: Isnaudas pagasta padomē, Martiši, Ludzas novadā; Ludzas novada domē, Raiņa ielā 16, Ludzā; Valsts vides dienesta Rēzeknes reģionālajā vides pārvaldē, Zemnieku ielā 5, Rēzeknē; Vides pārraudzības valsts birojā, Rūpniecības ielā 23, Rīgā, kā arī interneta mājaslapās www.videseksperti.lv un www.vpvb.gov.lv.

Noslēguma ziņojuma izvērtēšanas laikā Vides pārraudzības valsts birojs saņēma:

1. Ludzas novada pašvaldības 2010.gada 24.novembra vēstuli Nr.3-7.2/1700 saistībā ar izvērtējamo noslēguma ziņojumu. Ludzas novada pašvaldība uzskata, ka, neraugoties uz ieguvumiem, kas saistīti ar 12 jaunām darba vietām, kā arī ezera padziļināšanu un tā ekoloģiskā stāvokļa uzlabošanu, paredzētās darbības rezultātā, izvedot sapropeļi ar kravas automašīnām, pasliktināsies pašvaldības ceļa kvalitāte, palielināsies emisijas no transporta kustības un varētu pasliktināties pašvaldības ceļa tuvumā esošo viensētu iedzīvotāju dzīves kvalitāte. Kā iespējamie risinājumi tiek minēti ceļa asfaltēšana un preventīvu pasākumu veikšana trokšņa un izplūdes gāzu emisijas mazināšanai. Ludzas novada pašvaldība atgādina, ka, lai veiktu sapropeļa ieguvei Istalsnas ezerā, jāveic grozījumi Isnaudas pagasta teritorijas plānojumā.
2. Valsts vides dienesta Rēzeknes reģionālās vides pārvaldes 2010.gada 26.novembra vēstuli Nr.5.-1./1130 saistībā ar izvērtējamo noslēguma ziņojumu, kurā norādīts, ka ziņojuma nodaļā "Derīgo izrakteņu ieguvei reglamentējošie normatīvie akti" nav nosaukti visi spēkā esošie normatīvie akti.

Citas atsauksmes noslēguma ziņojuma izvērtēšanas laikā netika saņemtas.

6. Obligātie nosacījumi un turpmākajā projektēšanā veicamie pasākumi.

Noslēguma ziņojums un Vides pārraudzības biroja atzinums par to iesniedzams Ludzas novada pašvaldībai. Vides pārraudzības valsts biroja atzinuma obligātie nosacījumi un turpmākajā projektēšanā veicamie pasākumi stājas spēkā tikai tādā gadījumā, ja tiek saņemts likuma "Par ietekmes uz vidi novērtējumu" 21.pantā noteiktais akcepts paredzētās darbības realizācijai kārtībā, kāda noteikta Ministru kabineta 2006.gada 2.maija noteikumos Nr.335 "Paredzētās darbības akceptēšanas kārtība".

Obligātie nosacījumi un turpmākajā projektēšanā veicamie pasākumi sapropeļa ieguvei Istalsnas ezerā Ludzas novadā:

- Darbības ierosinātajam sadarbībā ar pašvaldību jānodrošina sapropeļa ieguves Istalsnas ezerā (kadastra Nr.6858 006 0073) iekļaušana Isnaudas pagasta teritorijas plānojumā.
- Lauksaimniecībā izmantojamās zemes lietošanas kategorijas maiņa veicama atbilstoši normatīvajos aktos noteiktajai kārtībai.

- Sapropēja ieguve jāveic atbilstoši Ministru kabineta 2006.gada 19.septembra noteikumu Nr.779 "Derīgo izrakteņu ieguves kārtība" prasībām.
- Atbilstoši ziņojumā norādītajam apgriešanās laukumu un pievedceļu īpašuma "Bite" teritorijā izbūvēt ar cieto segumu. Sadarbībā ar Ludzas novada pašvaldību vienoties par risinājumiem, kas nepasliktinātu vietējā ceļa stāvokli posmā līdz autoceļam A12.
- Sapropēja uzglabāšanas tvertnes izvietot neapplūstošajā ezera piekrastes daļā un nodrošināt pasākumus, lai nepieļautu Istalsnas ezera sekundāru piesārņošanu no sapropēja novietnes krastā.
- Saskaņā ar Latvijas Republikas Zvejniecības likuma 26.panta 3.daļas prasībām, uzsākot darbību, kas var kaitēt zivju resursiem vai mainīt ūdens ekosistēmu, nepieciešams veikt projekta zivsaimniecisko ekspertīzi, lai noteiktu ietekmes un iedarbības apjomus, iespējamo zaudējumu un kompensācijas lielumu un veidu.
- Jānodrošina ziņojumā paredzēto pasākumu realizācija iespējamās ietekmes uz ūdens ekosistēmu mazināšanai, saskaņojot tos ar Valsts vides dienestu kārtībā, kāda noteikta Ministru kabineta 2006.gada 13.jūnija noteikumos Nr.475 "Virszemes ūdensobjektu un ostu akvatoriju tīrīšanas un padziļināšanas kārtība".
- Veicot paredzēto darbību, jānodrošina normatīvajos aktos noteikto gaisa kvalitātes normatīvu prasību ievērošana.
- Veicot paredzēto darbību, jānodrošina normatīvajos aktos noteiktos vides trokšņa robežlielumus tuvāko māju teritorijā.
- Atbilstoši ziņojumā paredzētajam putekļu un trokšņa izplatības mazināšanai sadarbībā ar abu dzīvojamo māju, kas atrodas transportēšanas ceļa tuvumā, īpašniekiem gar dzīvojamām mājām izveidot aizsargstādījumus.
- Jānodrošina regulāru vides stāvokļa monitoringu. Monitoringa rezultāti regulāri iesniedzami pašvaldībā un Valsts vides dienesta Rēzeknes reģionālajā vides pārvaldē, lai atbilstoši monitoringa rezultātiem nepieciešamības gadījumā lemtu par papildus veicamajiem pasākumiem.
- Valsts vides dienesta Rēzeknes reģionālajā vides pārvaldē jāpieprasa un jāsaņem vides aizsardzības tehniskie noteikumi paredzētās darbības veikšanai.

Vides pārraudzības valsts biroja lēmums.

Ņemot vērā iepriekš minēto informāciju un likuma "Par ietekmes uz vidi novērtējumu" 20.panta pirmo daļu, Vides pārraudzības valsts birojs nolemj rekomendēt Ludzas novada domei izvērtēt un lemt par sapropēja ieguves Istalsnas ezerā projekta turpmāko izstrādi, atbilstoši noslēguma ziņojumā paredzētajiem risinājumiem un šajā atzinumā izvirzītajiem nosacījumiem, nodrošinot spēkā esošo normatīvo aktu prasības.

Direktors

A. Lukšēvics

2010.gada 9.decembrī.