



Latvijas Republikas Vides ministrija

## **VIDES PĀRRAUDZĪBAS VALSTS BIROJS**

Reģ.Nr. 90000628077, Rūpniecības iela 23, Rīga, LV - 1045 (tālrunis: 7321173; fakss: 7321049)

---

### **Atzinums Nr. 5 par SIA “Barība 2002” agrocelulozes papīra un bioenerģijas ražošanas uzņēmuma izveides ietekmes uz vidi novērtējuma noslēguma ziņojumu**

Derīgs līdz 2010.gada 18.jūnijam.

**Paredzētās darbības ierosinātājs** – SIA “Barība 2002”, reģistrācijas Nr.40003580746, biroja adrese: Jaunā iela 2, Limbaži, LV – 4001, tālr. 25904630.

**Noslēguma ziņojuma izstrādātājs** – SIA “Barība 2002” sadarbībā ar SIA “Estonian, Latvian & Lithuanian Environment”, reģistrācijas Nr.40003374818, adrese: Skolas ielā 10 – 8, Rīgā, LV – 1010, tālr. 7242466.

Pamatojoties uz 2007.gada 15.maijā Vides pārraudzības valsts birojā iesniegto SIA “Barība 2002” agrocelulozes papīra un bioenerģijas ražošanas uzņēmuma izveides ietekmes uz vidi novērtējuma noslēguma ziņojumu, tika uzsākta atzinuma sagatavošanas un izdošanas procedūra saskaņā ar likuma “Par ietekmes uz vidi novērtējumu” 19.pantu.

- 1. Paredzētās darbības nosaukums** - agrocelulozes papīra un bioenerģijas ražošanas uzņēmuma izveide.
- 2. Paredzētās darbības iespējamā norises vieta** - Limbažu rajona Umurgas pagasta zemes gabalā “Teikas”, zemes gabala kadastra Nr.6680 002 0041.
- 3. Īss paredzētās darbības raksturojums**

Ietekmes uz vidi novērtējums SIA “Barība 2002” agrocelulozes papīra un bioenerģijas ražošanas uzņēmuma izveidei tika uzsākts 2006.gada 13.jūnijā, kad Vides pārraudzības valsts birojs, izskatot Valsts vides dienesta Valmieras reģionālās vides pārvaldes ietekmes uz vidi sākotnējo izvērtējumu un tam pievienotos materiālus, pieņēma lēmumu Nr.407 par ietekmes uz vidi novērtējuma piemērošanu paredzētajai darbībai, pamatojoties uz likuma “Par ietekmes uz vidi novērtējumu” 4.pantu un šā likuma 1.pielikuma “Objekti, kuru ietekmes novērtējums ir nepieciešams” 24. punkta pirmo apakšpunktu un 8.punkta otro apakšpunktu.

Ietekmes uz vidi novērtējuma ziņojumā norādīts, ka ražotnes izveidei paredzētais zemes gabals “Teikas”, kura kopējā platība 25,6 ha, izvietots apmēram 400 m attālumā uz rietumiem no grantēta valsts autoceļa V148 Iesalkāja – Vējiņi. Apmēram 13,6 ha teritorijas ir meliorēti. Teritoriju no ziemeļu robežas dienvidu virzienā šķērso meliorācijas grāvis, kas teritorijas vidusdaļā novirzās uz rietumiem. Savukārt gar teritorijas rietumu malu no dienvidiem uz ziemeļiem tek cits meliorācijas grāvis. Grāvjiem saplūstot, ūdeņi tiek novadīti apmēram 350 m attāļajā Urpeles upē, kas ietek Iesalas upē, kas savukārt tālāk ietek Braslas upē.

Atbilstoši Umurgas pagasta padomes 2006.gada 16.augusta vēstulei Nr.1.6. zemes gabalam “Teikas” noteiktais lietošanas mērķis ir rūpnieciskās ražošanas uzņēmumu apbūve. Ietekmes uz vidi novērtējuma ziņojumā norādīts, ka ražošanas ēku izvietojumam nepieciešama apmēram 1,6 ha liela platība, savukārt izejvielu uzglabāšanai – apmēram 4 ha liela platība. Zemes gabals “Teikas” rietumos - ziemeļrietumos robežojas ar Umurgas pagasta pašvaldības un saimniecības “Gāršas” zemēm, bet ziemeļos – ziemeļaustrumos ar saimniecības “Ogkalni – 1” un saimniecības “Purmaļi” zemēm. Zemes gabalam “Teikas” piegulošās teritorijas ir lauksaimniecībā izmantojamās un meža zemes, kas tiek apsaimniekotas atbilstoši to lietošanas mērķim. Starp saimniecībām un būvniecībai paredzēto teritoriju patlaban ir atmatā atstāta zeme, aizlaisti tīrumi un krūmu josla, kas paredzētās darbības vietas tuvumā pāriet mežā. Saimniecībā “Purmaļi” nodarbojas ar bioloģisko lopkopību un zemes gabalam “Teikas” piegulošo teritoriju izmantoto kā ganības. Ietekmes uz vidi novērtējuma ziņojumā norādīts, ka tuvākās dzīvojamās mājas “Gāršas” izvietotas apmēram 25 m attālumā uz dienvidiem un mājas “Bangas” apmēram 160 m uz austrumiem no plānotā uzņēmuma teritorijas robežas. Līdz 1 km attālumā uz ziemeļiem no plānotā uzņēmuma teritorijas atrodas mājas “Ogkalni”, “Purmaļi” un “Upnieki”. Zemes gabala “Teikas” tuvumā nav sabiedrisko ēku un rūpniecības objektu – viesu māja “Šarlotes” atrodas apmēram 3,5 km attālumā un govju ferma “Dreimaņi” apmēram 5 km attālumā no plānotā uzņēmuma teritorijas.

Agrocelulozes papīra un bioenerģijas ražošanas uzņēmumā agrocelulozi paredzēts ražot no labības salmiem, apstrādājot tos ar kālija sulfītu un kālija hidroksīdu. Celulozes balināšanu paredzēts veikt ar kālija hidroksīdu un ūdeņraža pārskābi, neizmantojot hloru saturošas ķīmikālijas. No iegūtās agrocelulozes, pievienojot tai makulatūru un pildvielas, tiek plānots gadā saražot līdz 20 000 tonnām biroja papīra. Uzņēmumā tiek plānots nepārtrauktais darba cikls 24 stundas diennaktī. Ražotnes nodrošināšanai gadā būs nepieciešams līdz 22000 tonnu graudaugu salmu ar 15% mitrumu, celulozes vārīšanai - līdz 2000 tonnām kālija hidroksīda un 6000 tonnām kālija sulfīta saussvarā, celulozes balināšanai - līdz 1000 tonnām ūdeņraža peroksīda, papīra ražošanai - līdz 8000 tonnām makulatūras celulozes un 2000 tonnām pildvielu (kalcija karbonāts, cieta, līmvielas). Atbilstoši ietekmes uz vidi novērtējuma ziņojumā norādītajam ražošanas procesā veidojošos blakus produktus paredzēts pārstrādāt, iegūstot līdz 11000 tonnām kālija persulfāta realizācijai ārvalstīs, un saražot līdz 19000 tonnu minerālmēslu realizācijai vietējā tirgū. Blakus produktu pārstrādei gadā būs nepieciešamas līdz 6000 tonnu amonija sulfāta. Ražošanas process, ieskaitot vārkatlus, tiks aprīkots ar datorvadību. Visas šķidrumu uzglabāšanas tvertnes paredzēts aprīkot ar līmeņa devējiem – signāla iedarbināšanai, sasniedzot maksimālo

līmeni, kā arī izveidot speciālus iespējamo noplūžu savākšanas baseinus. Savāktās noplūdes tiks atgrieztas ražošanas procesā.

Lai samazinātu emisijas, salmu ķīpas pirms smalcināšanas paredzēts apsmidzināt ar ūdeni un salmu sagatavošanas iecirkņa ventilācijas izplūdes paredzēts izvadīt caur ogles filtriem. Arī celulozes vārīšanas iecirkņa ventilācijas izplūdes paredzēts izvadīt caur ogles filtriem.

Uzņēmumā paredzēts uzstādīt cietā kurināmā (zāģskaidas un šķelda, gada patēriņš 78000 tonnu) sadedzināšanas iekārtu, lai apgādātu ražotni ar nepieciešamajiem energoresursiem – 4,5 MW<sub>el</sub> un 11 MW<sub>th</sub>. Sadedzināšanas iekārta tiks aprīkota ar dūmgāzu attīrīšanas iekārtām un radītās emisijas tiks novadītas 30 m augstā dūmenī ar diametru 1,25 līdz 1,5 m. Atbilstoši ietekmes uz vidi novērtējuma ziņojumā iekļautajam novērtējumam sadedzināšanas iekārtas gaisu piesārņojošo vielu emisijas izklīdes piesārņojošo vielu (cietās daļiņas, slāpekļa dioksīds, oglekļa oksīds) piezemes koncentrācijas nepārsniegs normatīvos noteiktās robežvērtības.

Ietekmes uz vidi novērtējuma ziņojumā norādīts, ka pelnus, kas veidosies sadedzināšanas procesā, paredzēts pievienot minerālmēsliem. SIA “Barība 2002” ir parakstījusi Nodomu protokolu par sadzīves atkritumu apsaimniekošanu ar SIA “Ziemeļvidzemes atkritumu apsaimniekošanas organizācija”.

Ražotnes ūdensapgādei (tvaika ražošanai, papīrmašīnai, sadzīves un ugunsdzēsības vajadzībām) paredzēts ierīkot divus artēziskos urbumus. Ražošanas vajadzībām paredzēts izmantot Limbažu vai Umurgas bioloģiski attīrītos komunālos notekūdeņus un ražotnē veidojošos kondensātu, veicot to papildus attīrīšanu. Ražošanas vajadzībām paredzēts izmantot arī lietus ūdeņus. Ražotnē veidojošos notekūdeņus ar augstu organisko savienojumu piesārņojumu paredzēts izmantot minerālmēsļu ražotnē.

Gan ražotni, gan salmu uzglabāšanas vietas paredzēts aprīkot ar avārijas signalizācijas iekārtām un nepieciešamo iespējamo avārijas sekū likvidēšanas aprīkojumu, tai skaitā, stacionārajām ugunsgrēka automātiskās dzēsšanas iekārtām un automātiskām ugunsgrēka signalizācijas iekārtām. Visus teritorijā ierīkojamus ceļus paredzēts asfaltēt. Visu ražotnes teritoriju paredzēts iežogot un teritorijas kontrolei izmantot video novērošanas un citas tehniskās kontroles sistēmas.

Ietekmes uz vidi novērtējuma ziņojumā vispārīgi raksturoti paredzētās darbības tehnoloģiskie procesi un iekļautas ražotnes principiālās shēmas, kā arī vairākkārt uzsvērts, ka ražotnē nebūs notekūdeņu izplūdes, jo ūdens tiks atkārtoti izmantots, visi celulozes ražošanas un balināšanas blakus produkti tiks savākti pārstrādei un ražotnes gaisu piesārņojošo vielu emisija, izņemot sadedzināšanas iekārtu, būs tuva nullei, līdz ar to ražotnes darbība praktiski neradīs vides piesārņojumu. Ziņojumā norādīts, ka SIA “Barība 2002” ir saņēmusi licenci novatoriskas celulozes un papīra ražošanas tehnoloģijas ieviešanai Latvijā un agrocelulozes papīra ražotnē pielietojamā tehnoloģija uzskatāma par konfidenciālu un par komercnoslēpumu. Galvenais faktors lēmuma pieņemšanai plānotās darbības realizācijai un tās iespējamajai ietekmei uz

vidi ir SIA "Barība 2002" sniegtā informācija, par kuras patiesumu atbilstoši likuma "Par ietekmes uz vidi novērtējumu" 24.pantā noteiktajam ir atbildīga SIA "Barība 2002".

Ietekmes uz vidi novērtējuma ziņojumā kā alternatīva agrocelulozes papīra ražošanas tehnoloģijai tiek izvērtēta koksnes masas sulfāta vārīšanas tehnoloģija un ar to saistītais vides piesārņojums. Par piemērotāko risinājumu atzīta graudaugu salmu celulozes ražošana.

Izejvielu piegādi un gatavās produkcijas transportēšanu paredzēts veikt pa esošajiem asfaltētajiem autoceļiem bez ierobežojumiem kravas autotransportam: P11 Limbaži – Valmiera, P14 Umurga – Rozula – Cēsis, P13 Limbaži – Aloja. Savukārt ceļa V148 posmu Iesalkājas – Teikas SIA "Barība 2002" ir paredzējusi noasfaltēt, bet ceļa V148 Iesalkājas – Vējiņi posmu Teikas – Vējiņi SIA "Barība 2002" neparedz izmantot kravas autotransportam. Atbilstoši ziņojumā sniegtajai informācijai diennakts vidējā satiksmes intensitāte ceļa posmā Iesalkājas – Teikas sasniegs 140 transporta vienības diennaktī, tai skaitā apmēram 33% - kravas transportlīdzekļi. Modelēšanas rezultātā iegūtie transportlīdzekļu radītā trokšņa līmeņi parāda, ka šajā situācijā trokšņa līmenis apmēram 110 m attālumā no ceļa Iesalkājas – Teikas pārsniegs Ministru Kabineta 2004.gada 13.jūlija noteikumos Nr.597 "Vides trokšņa novērtēšanas kārtība" noteiktos vides trokšņa vakara un nakts robežlielumus mazstāvu dzīvojamo ēku teritorijā. Savukārt pārējiem autoceļiem šis transporta intensitātes pieaugums būtiski nepalielinās esošo trokšņa piesārņojumu.

Ietekmes uz vidi novērtējuma ziņojumā iekļautie transporta līdzekļu radītā gaisu piesārņojošo vielu (cietās daļiņas un slāpekļa dioksīds) emisijas izklādes modelēšanas aprēķini rāda, ka normatīvos noteiktās robežvērtības netiks pārsniegtas.

Ietekmes uz vidi novērtējuma ziņojumā sniegta informācija, ka SIA "Barība 2002" plānotā uzņēmuma teritorijā un tās tuvumā nav konstatētas īpaši aizsargājamās sugas un biotopi. Tuvākās Latvijas NATURA 2000 - Eiropas nozīmes aizsargājamās dabas teritorijas ir dabas liegums "Klagatu purvs" (vietas kods LV0533500) apmēram 2 km un Ziemeļvidzemes biosfēras rezervāta dabas lieguma zona "Augstroze" apmēram 6 km attālumā uz austrumiem no plānotā uzņēmuma teritorijas. Ietekmes uz vidi novērtējuma ziņojumam pievienotā Limbažu rajona Valsts kultūras pieminekļu aizsardzības inspekcijas 2006.gada 15.augusta vēstule Nr.26 liecina, ka tuvākie Umurgas pagasta kultūras pieminekļi un kultūrvēsturiskie objekti atrodas 5 līdz 7 km attālumā no plānotā uzņēmuma. Līdz ar to netiek prognozēta ietekme uz tiem.

Vides pārraudzības valsts birojs, pamatojoties uz izvērtētās dokumentācijas analīzi, secina, ka:

- agrocelulozes papīra ražotnes izveide paredzēta Limbažu rajona Umurgas pagasta zemes gabalā "Teikas";
- zemes gabalam "Teikas" noteiktais lietošanas mērķis ir rūpnieciskās ražošanas uzņēmumu apbūve;
- izejvielu piegādei un produkcijas transportēšanai tiks izmantoti esošie autoceļi, kā arī SIA "Barība 2002" noasfaltēs ceļa V148 posmu Iesalkājas – Teikas;

- SIA “Barība 2002” ir apņēmusies realizēt novatorisku celulozes un papīra ražošanas tehnoloģiju, kas tiek aizsargāta kā komercnoslēpums;
- celulozes ražošanai paredzēts izmantot kviešu, rudzu un tritikāles salmus;
- celulozes balināšanai paredzēts izmantot kālija hidroksīdu un ūdeņraža peroksīdu;
- agrocelulozes papīra ražotnē nav paredzēta notekūdeņu izplūde, jo ūdeni paredzēts izmantot atkārtoti, visus celulozes ražošanas un balināšanas blakus produktus paredzēts savākt pārstrādei un ražotnes gaisu piesārņojošo vielu emisija, izņemot sadedzināšanas iekārtu, plānota tuva nullei;
- ražošanas procesā veidojošos blakus produktus paredzēts pārstrādāt, iegūstot kālija persulfātu realizācijai ārvalstīs, un ražot minerālmēslus realizācijai vietējā tirgū;
- ietekmes uz vidi novērtējuma ziņojumā norādīts, ka ražotnes darbības rezultātā uzņēmuma apkārtnē netiek prognozēti normatīvos noteikto smaku mērķlielumu pārsniegumi;
- ražošanas procesu, ieskaitot vārkatlus, paredzēts aprīkot ar datorvadību;
- ražotnes apgādei ar energoresursiem paredzēts uzstādīt cietā kurināmā (zāģskaidas un šķelda) sadedzināšanas iekārtu;
- ražotnes ūdensapgādei (tvaika ražošanai, papīrmašīnai, sadzīves un ugunsdzēsības vajadzībām) paredzēts ierīkot divus artēziskos urbumus;
- ražošanas vajadzībām paredzēts izmantot Limbažu vai Umurgas bioloģiski attīrītos komunālos notekūdeņus un ražotnē veidojošos kondensātu pēc to papildus attīrīšanas;
- salmu sagatavošanas iecirkņa un celulozes vārīšanas iecirkņa ventilācijas izplūdes paredzēts izvadīt caur ogles filtriem;
- visas šķidrumu uzglabāšanas tvertnes paredzēts aprīkot ar līmeņa devējiem – signāla iedarbināšanai, sasniedzot maksimālo līmeni, un paredzēts izveidot speciālus iespējamo noplūžu savākšanas baseinus. Savāktās noplūdes paredzēts atgriezt ražošanas procesā;
- ražotni un salmu uzglabāšanas vietas paredzēts aprīkot ar avārijas signalizācijas iekārtām un nepieciešamo iespējamo avārijas sekū likvidēšanas aprīkojumu, tai skaitā, stacionārajām ugunsgrēka automātiskās dzēsšanas iekārtām un automātiskām ugunsgrēka signalizācijas iekārtām;
- visu ražotnes teritoriju paredzēts iežogot un teritorijas kontrolei izmantot video novērošanas un citas tehniskās kontroles sistēmas;
- objekta būvniecības rezultātā netiek prognozēta ietekme uz īpaši aizsargājamo sugu populācijām un īpaši aizsargājamām dabas teritorijām, kā arī kultūras pieminekļiem un kultūrvēsturiskiem objektiem;
- tiek prognozēti normatīvos noteikto trokšņa līmeņa robežlielumu pārsniegumi ceļa posmā Iesalkājas – Teikas;
- gar būvniecībai paredzēto vietu no autoceļa Iesalkājas – Vējiņi puses paredzēts izveidot koku un krūmu joslu vizuālās ietekmes mazināšanai;
- nav konstatēta neatbilstība spēkā esošo normatīvo aktu prasībām, kas nepieļautu paredzētās darbības realizāciju, ievērojot šajā atzinumā iekļautos obligātos nosacījumus;

- SIA “Barība 2002” nes pilnu atbildību par ražotnes darbību un sniegto informāciju saistībā ar ražošanas tehnoloģiskajiem procesiem un ražotnes iespējamo ietekmi uz vidi.

Ietekmes uz vidi novērtējuma ziņojumā sniegta informācija, ka, īstenojot projektu, ražotnē būs līdz 110 darbavietām, no apkārtējiem zemniekiem un komersantiem tiks iepirkti salmi, skaidas un šķelda, kā arī norādīts, ka jau pirms būvniecības un būvniecības laikā tiks uzsākti gruntsūdens, virszemes ūdeņu un gaisa kvalitātes novērojumi 3 km rādiusā ap ražotnes teritoriju, kas kalpos par bāzes vērtībām ražotnes darbības ietekmes novērtējumam. Ražotnes darbības pirmajā gadā novērojumus paredzēts veikt vienu reizi kvartālā, bet turpmākajā darbības laikā – vienu reizi gadā.

#### 4. Izvērtētā dokumentācija

- Valsts vides dienesta Valmieras reģionālās vides pārvaldes 2006.gada 5.maija ietekmes uz vidi sākotnējais izvērtējums un tam pievienotie materiāli – 33 lapas.
- Vides pārraudzības valsts biroja 2006.gada 13.jūnija lēmums Nr.407 par ietekmes uz vidi novērtējuma procedūras piemērošanu SIA “Barība 2002” agrocelulozes papīra un bioenerģijas ražošanas uzņēmuma izveidei – 1 lapa.
- SIA “Barība 2002” 2006.gada 22.jūnija pieprasījums ietekmes novērtējuma Programmas sagatavošanai – 1 lapa.
- VAS “Latvijas Valsts Ceļi” Vidzemes reģiona Limbažu nodaļas priekšlikumi agrocelulozes papīra un bioenerģijas ražošanas uzņēmuma izveidei – 1 lapa.
- Ietekmes uz vidi novērtējuma 2006.gada 14.jūlija sākotnējās sabiedriskās apspriešanas protokols un tam pievienotie materiāli – 16 lapas.
- Ziemeļvidzemes biosfēras rezervāta administrācijas 2006.gada 3.augusta priekšlikumi paredzētās darbības ietekmes uz vidi novērtējumam – 2 lapas.
- Vides pārraudzības valsts biroja 2006.gada 7.augusta Programma ietekmes uz vidi novērtējumam agrocelulozes papīra un bioenerģijas ražošanas uzņēmuma izveidei – 7 lapas.
- Valsts vides dienesta Valmieras reģionālās vides pārvaldes pārsūtīts *Fiziskas personas* 2006.gada 20.septembra iesniegums, kurā izteikta neapmierinātība ar paredzēto darbību – 1 lapa.
- SIA “Barība 2002” agrocelulozes papīra un bioenerģijas ražošanas uzņēmuma izveides ietekmes uz vidi novērtējuma darba ziņojums, 1 sējums, 59 lapas.
- SIA “Barība 2002” agrocelulozes papīra un bioenerģijas ražošanas uzņēmuma izveides ietekmes uz vidi novērtējuma darba ziņojuma kopsavilkums – 15 lapas.
- Ietekmes uz vidi novērtējuma darba ziņojuma 2006.gada 1.novembra sabiedriskās apspriešanas protokols un tam pievienotie materiāli – 10 lapas.
- VAS “Latvijas Valsts Ceļi” Vidzemes reģiona Limbažu nodaļas 2006.gada 6.novembra priekšlikumi agrocelulozes papīra un bioenerģijas ražošanas uzņēmuma izveides darba ziņojuma pilnveidošanai – 1 lapa.
- Ziemeļvidzemes biosfēras rezervāta administrācijas 2006.gada 13.novembra priekšlikumi darba ziņojuma pilnveidošanai – 1 lapa.
- *Fiziskas personas* 2006.gada 20.novembra iesniegums, kurā izteikta neapmierinātība ar plānotā uzņēmuma vietas izvēli – 3 lapas.

- Ekspertu atzinumi par ietekmes uz vidi novērtējuma darba ziņojumu – 14 lapas.
- Vides pārraudzības valsts biroja 2006.gada 12.decembra Atzinums par SIA “Barība 2002” agrocelulozes papīra un bioenerģijas ražošanas uzņēmuma izveides ietekmes uz vidi novērtējuma darba ziņojumu – 7 lapas.
- SIA “Barība 2002” agrocelulozes papīra un bioenerģijas ražošanas uzņēmuma izveides ietekmes uz vidi novērtējuma noslēguma ziņojums, 3 sējumi, 185 lapas.
- *Fiziskas personas* 2007.gada 23.maija iesniegums, kurā izteikta neapmierinātība ar plānotā uzņēmuma vietas izvēli – 1 lapa.
- Ekspertu atzinumi par ietekmes uz vidi novērtējuma noslēguma ziņojumu – 16 lapas.

## **5. Paredzētās darbības novērtēšanas procesā apkopotie ieinteresēto pušu viedokļi un argumenti (tai skaitā sabiedriskās apspriešanas rezultāti)**

Informatīvie materiāli par SIA “Barība 2002” plānoto agrocelulozes papīra un bioenerģijas ražošanas uzņēmuma izveidi Limbažu rajona Umurgas pagasta zemes gabalā “Teikas” bija pieejami: Umurgas pagasta padomē – Cēsu ielā 6, Umurgā, Valsts vides dienesta Valmieras reģionālajā vides pārvaldē – L. Paegles ielā 13, Valmierā un Vides pārraudzības valsts birojā – Rūpniecības ielā 23, Rīgā.

Paredzētās darbības ietekmes uz vidi novērtējuma sākotnējā sabiedriskā apspriešana klātienē notika 2006.gada 14.jūlijā Umurgas pagasta padomē. Sākotnējā sabiedriskajā apspriešanā piedalījās 13 interesenti. Sanāksmes dalībnieki interesējas, kādu komercdarbību iepriekš ir veikusi SIA “Barība 2002”, par plānoto jaunās ražotnes darbības uzsākšanas termiņu, par uzņēmumā nodarbināto skaitu un iespējamajiem produkcijas apjomiem, par salmu laukumu iespējamo izvietojumu un ražošanas ciklu uzņēmumā; jautāja, vai tiks noasfaltēts ceļš, kas virzās gar zemes gabalu “Teikas”, par gaisu piesārņojošo vielu emisijas iespējamo izkliedi, par iespējamo atkritumu sastāvu, daudzumu un to izvešanas vietu; kāds sanāksmes dalībnieks puda bažas par ražotnes lielumu un to, ka ražotne tiks izvietota tuvu viņa īpašumā esošajam mežam, kā arī iespējamo gruntsūdens līmeņa pazemināšanos uzņēmuma darbības rezultātā; kāds cits sanāksmes dalībnieks atbalstīja ražotnes izveidi, taču arī uzskatīja, ka vietas izvēle ražotnei nav veiksmīga, jo, viņaprāt, ražotne var ietekmēt tuvumā esošo ūdensteču ūdens kvalitāti; savukārt saimniecības, kas nodarbojas ar bioloģisko lauksaimniecību, īpašniece norādīja, ka neiebildīs pret ražotnes izveidi, ja vien ražotne nekaitēs viņas biznesam; Umurgas pagasta padomes priekšsēdētājs norādīja, ka ir informēts par iedzīvotāju bažām saistībā ar iespējamo ražotni, un uzskata, ka līdz ar ražotnes izveidi būs jaunas darbavietas un tiks veicināta Umurgas pagasta attīstība.

SIA “Barība 2002” plānotās agrocelulozes papīra un bioenerģijas ražošanas uzņēmuma izveidei bija veltītas vairākas publikācijas presē – laikrakstos “Dienas bizness”, “Bizness & Baltija”, “Latvijas Avīze”, “Auseklis”.

Ietekmes uz vidi novērtējuma Programmas sagatavošanas laikā Vides pārraudzības valsts birojs saņēma VAS “Latvijas Valsts Ceļi” Vidzemes reģiona Limbažu nodaļas un Ziemeļvidzemes biosfēras rezervāta administrācijas priekšlikumus ietekmes uz vidi novērtējumam.

Pamatojoties uz SIA "Barība 2002" 2006.gada 22.jūnija pieprasījumu, sākotnējās sabiedriskās apspriešanas rezultātiem, kā arī ņemot vērā institūciju priekšlikumus, Vides pārraudzības valsts birojs sagatavoja un 2006.gada 7.augustā izsniedza Programmu ietekmes uz vidi novērtējumam agrocelulozes papīra un bioenerģijas ražošanas uzņēmuma izveidei.

Paredzētās darbības ietekmes uz vidi novērtējuma darba ziņojuma sagatavošanas laikā 2006.gada 6.oktobrī Vides pārraudzības valsts birojs saņēma Valsts vides dienesta Valmieras reģionālās vides pārvaldes pārsūtīto *Fiziskas personas*, kura īpašums "Ogkalni I" robežojas ar zemes gabalu "Teikas", 2006.gada 20.septembra iesniegumu, kurā pausta neapmierinātība ar plānotā agrocelulozes papīra un bioenerģijas ražošanas uzņēmuma izveidi *Fiziskas personas* īpašuma tiešā tuvumā. Vides pārraudzības valsts birojs 2006.gada 9.oktobrī *Fiziskas personas* iesnieguma kopiju nosūtīja SIA "Barība 2002", lūdzot izvērtēt *Fiziskas personas* viedokli un iebildumus un iestrādāt atbilstošu informāciju attiecīgajās ietekmes uz vidi novērtējuma darba ziņojuma nodaļās.

Sagatavoto agrocelulozes papīra un bioenerģijas ražošanas uzņēmuma izveides ietekmes uz vidi novērtējuma darba ziņojumu 2006.gada 16.oktobrī SIA "Barība 2002" iesniedza izvērtēšanai Vides pārraudzības valsts birojā. Darba ziņojums par paredzēto darbību sabiedrībai bija pieejams: Umurgas pagasta padomē – Cēsu ielā 6, Umurgā, Valsts vides dienesta Valmieras reģionālajā vides pārvaldē – L. Paegles ielā 13, Valmierā un Vides pārraudzības valsts birojā – Rūpniecības ielā 23, Rīgā.

Ietekmes uz vidi novērtējuma darba ziņojuma sabiedriskā apspriešana klātienē notika 2006.gada 1.novembrī Umurgas pagasta padomē. Šo likumdošanā paredzēto iespēju piedalīties darba ziņojuma sabiedriskajā apspriešanā izmantoja 16 interesenti. Viens no sanāksmes dalībniekiem pauda bažas, ka jaunās ražotnes darbības rezultātā varētu tikt nodarīts kaitējums viņa mežam, un interesējās par iespējamo zaudējumu kompensāciju. Savukārt citi sanāksmes dalībnieki interesējās, kurās valstīs patlaban ražo celulozi no salmiem, vai ir izvērtētas šīs izejvielas piegādes iespējas jaunajai ražotnei, cik cilvēki tiks nodarbināti uzņēmumā, ar kādiem transporta līdzekļiem tiks piegādātas izejvielas un transportēta saražotā produkcija, jautāja par hloru saturošo vielu izmantošanu ražošanā un smakām, kas varētu izdalīties ražošanas procesā, interesējās par ražotnes ūdensapgādi, kā arī norādīja, ka netālu no ražotnei paredzētās teritorijas tek Braslas upīte, un izteica bažas par tās iespējamo piesārņošanu.

Darba ziņojuma izvērtēšanas laikā Vides pārraudzības valsts birojs saņēma VAS "Latvijas Valsts Ceļi" Vidzemes reģiona Limbažu nodaļas un Ziemeļvidzemes biosfēras rezervāta administrācijas priekšlikumus ietekmes uz vidi novērtējuma darba ziņojuma pilnveidošanai, kā arī *Fiziskas personas* 2006.gada 20.novembra iesniegumu, kurā pausta neapmierinātība ar plānotā uzņēmuma vietas izvēli.

Darba ziņojuma izvērtēšanā Vides pārraudzības valsts birojs iesaistīja neatkarīgus ekspertus, kuru atzinumi, kā arī VAS "Latvijas Valsts Ceļi" Vidzemes reģiona Limbažu nodaļas un Ziemeļvidzemes biosfēras rezervāta administrācijas priekšlikumi ziņojuma pilnveidošanai un *Fiziskas personas* iesniegumā minētie argumenti tika apkopoti,



izvērtēti un iestrādāti Vides pārraudzības valsts biroja 2006.gada 12.decembra atzinumā par darba ziņojumu. Atzinumā par darba ziņojumu tika norādīts, kāda ziņojumā iekļautā informācija papildināma vai precizējama, lai noslēguma ziņojums atbilstu izsniegtās programmas un spēkā esošās likumdošanas prasībām. Darba ziņojuma izvērtēšanas laikā saņemto vēstule kopijas tika pievienotas Atzinumam par darba ziņojumu un nosūtītas darbības ierosinātajam - SIA "Barība 2002".

Ņemot vērā Vides pārraudzības valsts biroja, ekspertu, VAS "Latvijas Valsts Ceļi" Vidzemes reģiona Limbažu nodaļas un Ziemeļvidzemes biosfēras rezervāta administrācijas priekšlikumus un *Fiziskas personas* iesniegumā minētos argumentus, tika sagatavots un 2007.gada 15.maijā iesniegts izvērtēšanai Vides pārraudzības valsts birojā agrocelulozes papīra un bioenerģijas ražošanas uzņēmuma izveides ietekmes uz vidi novērtējuma noslēguma ziņojums. Noslēguma ziņojums sabiedrībai bija pieejams: Umurgas pagasta padomē – Cēsu ielā 6, Umurgā, Valsts vides dienesta Valmieras reģionālajā vides pārvaldē – L. Paegles ielā 13, Valmierā un Vides pārraudzības valsts birojā – Rūpniecības ielā 23, Rīgā, kā arī interneta mājas lapās [www.bariba2002.lv](http://www.bariba2002.lv) un [www.vidm.gov.lv/ivnvb](http://www.vidm.gov.lv/ivnvb).

Noslēguma ziņojuma izvērtēšanas laikā Vides pārraudzības valsts birojs saņēma *Fiziskas personas* iesniegumu, kurā pausta neapmierinātība ar plānotā uzņēmuma vietas izvēli, jo, viņaprāt, nav ņemti vērā 2006.gada 20.novembra iesniegumā minētie argumenti.

SIA "Barība 2002" plānotā agrocelulozes papīra un bioenerģijas ražošanas uzņēmuma izveides ietekmes uz vidi novērtējuma sabiedriskās apspriešanas tika organizētas un noritēja saskaņā ar normatīvajos aktos noteikto. Ietekmes uz vidi novērtējuma ziņojumā norādīts, ka kopumā gan Umurgas pagasta iedzīvotāji, gan pašvaldība pozitīvi vērtē plānotās ražotnes izveidi, pretenzijas pret paredzēto darbību ir *Fiziskas personas*, kura meža īpašums "Ogkalni I" robežojas ar zemes gabalu "Teikas".

Ietekmes uz vidi novērtējuma ziņojumā vairākkārt uzsvērts, ka agrocelulozes papīra ražotnē nebūs notekūdeņu izplūdes, jo ūdens tiks atkārtoti izmantots, visi celulozes ražošanas un balināšanas pārpalikumi tiks savākti pārstrādei un ražotnes gaisu piesārņojošo vielu emisija būs tuva nullei, tāpēc ražotnes darbība praktiski neradīs vides piesārņojumu. Līdz ar to netiek prognozēta nelabvēlīga ietekme uz esošajām saimnieciskajām darbībām, tai skaitā, bioloģisko lauksaimniecību saimniecībā "Purmaļi", un zemes izmantošanu blakus esošajās teritorijās. Atbilstoši likuma "Par ietekmes uz vidi novērtējumu" 24.pantā noteiktajam SIA "Barība 2002" ir atbildīga par visas sniegtās informācijas patiesumu.

## 6. Obligātie nosacījumi un turpmākajā projektēšanā veicamie pasākumi

Noslēguma ziņojums un Vides pārraudzības valsts biroja atzinums par to iesniedzams Umurgas pagasta padomē. 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, kādā noteikta Ministru kabineta 2006.gada 2.maija noteikumos Nr.355 “Paredzētās darbības akceptēšanas kārtība”.

- Darbības ierosinātājam sadarbībā ar Umurgas pagasta padomi jānodrošina agrocelulozes papīra un bioenerģijas ražošanas uzņēmuma iekļaušana Umurgas pagasta teritorijas plānojumā.
- Meža zemes transformācijas jautājumi jārisina atbilstoši Ministru kabineta 2004.gada 28.septembra noteikumos Nr.806 “Meža zemes transformācijas noteikumi” noteiktajam.
- Lauksaimniecībā izmantojamās zemes transformācijas jautājumi jārisina atbilstoši 2004.gada 20.jūlija noteikumu Nr.619 “Kārtība, kādā lauksaimniecībā izmantojamo zemi transformē par lauksaimniecībā neizmantojamu zemi un izsniedz zemes transformācijas atļaujas” prasībām.
- Būvniecības darbi nedrīkst pasliktināt hidroloģisko režīmu piegulošajās teritorijās, līdz ar to jānodrošina zemes gabalu “Teikas” šķērsojošo melioratīvo sistēmu un būvju, tai skaitā slēgto drenāžas sistēmu, funkcionēšanu vai to nepieciešamo pārveidi.
- Atbilstoši noslēguma ziņojumā minētajam, jānodrošina ceļa V148 posma Iesalkājas – Teikas asfaltēšanu.
- Projektēšanas gaitā jāprecizē ražotnē iespējamie trokšņu avoti (arī saistībā ar ventilācijas, sūkņu un dzesēšanas sistēmām), šo avotu skaņas jaudas līmeņi un darbības laiks diennaktī. Realizējot projektu, jānodrošina nepieciešamie nosacījumi, lai garantētu trokšņu līmeņu ievērošanu atbilstoši normatīvo aktu prasībām.
- Turpmākajā projektēšanā jāprecizē ceļa Iesalkājas – Teikas trokšņa diskomforta zonas skartās viensētas un jādetalizē pasākumi trokšņa izplatības ierobežošanai to tuvumā, lai nodrošinātu Ministru kabineta 2004.gada 13.jūlija noteikumos Nr.597 “Vides trokšņa novērtēšanas kārtība” noteiktos vides trokšņa robežlielumus, un jānodrošina to ieviešana, realizējot projektu.
- Atbilstoši noslēguma ziņojumā minētajam, agrocelulozes papīra ražotnē jānodrošina tāds tehnoloģiskais process, kam nav nepieciešama notekūdeņu izplūde, kas neveido gaisu piesārņojošo vielu emisijas, un kura visus blakus produktus var savākt un pārstrādāt.
- Atbilstoši noslēguma ziņojumā minētajam, jānodrošina visu tehnoloģisko procesu blakus produktu pārstrāde.
- Darbības ar ķīmiskajām vielām un ķīmiskajiem produktiem jāveic Ķīmisko vielu un ķīmisko produktu likumā un tam pakārtotajos normatīvajos aktos noteiktajā kārtībā.
- Minerālmēslu ražošana jāreģistrē un jāsaņem atļauja to realizācijai Valsts augu aizsardzības dienestā atbilstoši Mēslošanas līdzekļu aprites likumā noteiktajam.

- Sadzīves notekūdeņu (dušas, tualetes) kanalizācijas sistēma ražotnē jāveido atbilstoši Ministru Kabineta 1998.gada 21.jūlija noteikumiem Nr.256 “Noteikumi par Latvijas būvnormatīvu LBN 221-98 “Ēku iekšējais ūdensvads un kanalizācija””.
- Ražotnes teritorijas virszemes noteces ūdeņu kanalizācija jāierīko atbilstoši Ministru kabineta 1999.gada 15.jūnija noteikumos Nr.214 “Noteikumi par Latvijas būvnormatīvu LBN 223-99 “Kanalizācijas ārējie tīkli un būves”” noteiktajam.
- Turpmākajā projektēšanā jāprecizē ražošanas vajadzībām izmantojamo notekūdeņu papildus attīrīšanas ierīču tehniskais risinājums un tā rezultātā veidojošos nogulšņu utilizācija.
- Turpmākajā projektēšanā jāprecizē energobloka ūdens sagatavošanas iekārtas tehniskais risinājums.
- Turpmākajā projektēšanā jāprecizē ražotnē veidojošies atkritumi un jānodrošina to apsaimniekošana atbilstoši spēkā esošajiem normatīvajiem aktiem.
- Lai novērstu iespējamo piesārņojuma nokļūšanu gruntī no šķidrumu uzglabāšanas tvertnēm, to izvietojuma laukumam jāizveido mākslīgu izolējošu slāni un jānodrošina iespējamo noplūžu savākšana.
- Atbilstoši noslēguma ziņojumā minētajam, šķidrumu uzglabāšanas tvertnes jāapriko ar līmeņa devējiem – signāla iedarbināšanai, sasniedzot maksimālo līmeni, un jāizveido speciāli iespējamo noplūžu savākšanas baseini. Savāktās noplūdes jāatgriež ražošanas procesā.
- Realizējot projektu, jānodrošina nepieciešamie nosacījumi, lai netiktu pārsniegti normatīvos noteiktie smaku mērķlielumi.
- Ņemot vērā ražotnē izmantojamo vielu īpašības un ražotnes novatorisko raksturu, jāizstrādā ražotnes atsevišķu sistēmu un visas ražotnes darbības drošas apturēšanas plāns un nepieciešamie organizatoriskie un inženiertehniskie pasākumi šādos gadījumos nelabvēlīgas ietekmes uz vidi nepieļaušanai.
- Projektā jāparedz un jārealizē nepieciešamie risinājumi ugunsdrošības nosacījumu ievērošanai, tai skaitā, signalizācijas un ugunsdzēsības aprīkojuma uzstādīšanai un periodiskai pārbaudei.
- Pirms ražotnes darbības uzsākšanas jāveic atbilstoša personāla apmācība par drošām darba metodēm, kā arī par avārijas situāciju nepieļaušanu un novēršanu.
- Sadedzināšanas iekārtas kurināmais – zāģskaidas un šķelda – jāuzglabā slēgtā noliktavā.
- Jānodrošina teritorijas ierobežošana un teritorijas kontrole, izmantojot video novērošanas un citas tehniskās kontroles sistēmas. Rekomendējam papildus teritorijas ierobežošanai izvērtēt iespēju ierīkot novadgrāvi gar piegulošajiem īpašumiem “Ogkalni I” un “Purmaļi”.
- Atbilstoši noslēguma ziņojumā minētajam, gar būvniecībai paredzēto vietu no autoceļa Iesalkājas – Vējiņi puses jānodrošina koku un krūmu joslas izveide.
- Jānodrošina noslēguma ziņojumā minētā vides monitoringa veikšana, tā punktus un kontroles parametrus saskaņot ar Valsts vides dienesta Valmieras reģionālo vides pārvaldi.

- Likumdošanā noteiktajā kārtībā Valsts vides dienesta Valmieras reģionālajā vides pārvaldē jāiesniedz pieteikums A kategorijas piesārņojošas darbības un siltumnīcefekta gāzu emisijas atļaujas saņemšanai.
- Ņemot vērā, ka SIA “Barība 2002” paredzējusi ieviest novatorisku celulozes un papīra ražošanas tehnoloģiju, kas pasaulē rūpnieciskā mērogā nav aprobēta un kuras ietekme uz vidi šobrīd nav pietiekami detalizēti noskaidrota, rekomendējam Valsts vides dienesta Valmieras reģionālajai vides pārvaldei saskaņā ar likuma “Par piesārņojumu” 32.pantā noteikto izsniegt atļauju paredzētajai darbībai uz īsāku termiņu un pēc šā termiņa pārskatīt atļaujas nosacījumus, pamatojoties uz SIA “Barība 2002” veiktā vides monitoringa rezultātiem.
- Regulāri jāinformē Umurgas pagasta iedzīvotāji, pašvaldība un Valsts vides dienesta Valmieras reģionālā vides pārvalde par ražotnes darbību un vides monitoringa rezultātiem.

### **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 SIA “Barība 2002” agrocelulozes papīra un bioenerģijas ražošanas uzņēmuma izveides Limbažu rajona Umurgas pagasta zemes gabalā “Teikas” projekta tālāko izstrādi, nodrošinot šajā atzinumā izvirzīto prasību izpildi.

Šo Vides pārraudzības valsts biroja atzinumu var apstrīdēt Vides ministrijā mēneša laikā no atzinuma spēkā stāšanās dienas.

Direktora vietnieks

A. Lukšēvics

2007.gada 18.jūnijā.