



Latvijas Republikas Vides aizsardzības un reģionālās attīstības ministrija

IETEKMES UZ VIDI NOVĒRTĒJUMA VALSTS BIROJS

- Rūpniecības ielā 25, LV - 1045 Rīga (Telefons: 7321173 Fakss: 7321049)

R ī g ā

Atzinums

**par bīstamo atkritumu sadedzināšanas iekārtas un potenciālo tās
uzstādīšanas vietu ietekmes uz vidi novērtējuma noslēguma ziņojumu**

Derīgs līdz 2004.gada 18. jūnijam

Izdots paredzētās darbības ierosinātājam: Akciju sabiedrībai "BAO",
adrese: Pils iela 17, Rīga, Latvija, LV-1050, Reģistr. Nr.000332006,
tālr.7612259, pasta adrese: Jelgavas iela 36, Rīga, Latvija, LV -1004.

Paredzētās darbības nosaukums: Bīstamo atkritumu sadedzināšanas
iekārtas izveide.

Paredzamās darbības iespējamās norises vietas:

- Liepājas SEZ teritorija uz Dienvidiem no Karaostas kanāla;
- Bijušās Skrundas radiolokācijas stacijas teritorija Kuldīgas rajona Rudbāržu pagastā;
- Bijušā Krustpils lidlauka teritorija Jēkabpils rajona Krustpils pagastā;
- Bijušās lielfermas teritorija "Dumbrāji" Cenu pagastā;
- Olaines pilsētas katlu mājai piegulošā teritorija.

1. Īss paredzētās darbības raksturojums:

Esošās bīstamo atkritumu apsaimniekošanas struktūras pilnveidošanai
Latvijā ir paredzēts izvietot bīstamo atkritumu sadedzināšanas iekārtu,
kura būtu piemērota gan cieto, gan šķidro atkritumu sadedzināšanai.

Sākotnēji šajā iekārtā ir paredzēts sadedzināt Gardenes un Kņavas novietnēs uzkrātās un sadedzināšanai piemērotās lauksaimniecības ķīmikālijas, bet pēc tam citus bīstamos atkritumus. Sadedzināšanas iekārtas galvenie elementi ir atkritumu ievadīšanas sistēma, rotācijas krāsns, otrreizējā sadedzināšanas kamera, vairākpakāpju dūmgāzu attīrīšanas sistēma un skurstenis dūmgāzu novadīšanai. Dūmgāzu attīrīšanas sistēma paredzēta kaitīgo vielu uztveršanai un to neitralizācijai; bez tam paredzēta arī dzesētājā un skruberī rodošos notekūdeņu neitralizācija, nogulšņu izgulsnēšana un atfiltrēšana. Sadedzināšanas procesa kontroli nodrošina kompjuterizēta tehnisko iekārtu darbības uzraudzība un divpakāpju drošības sistēma, kā arī notekūdeņu un gaisa piesārņojuma pastāvīgs monitorings. Detalizētāks raksturojums sniegts pielikumā esošajā vietu savstarpējā salīdzinājumā.

2. Izvērtētā dokumentācija:

- Programma bīstamo atkritumu sadedzināšanas iekārtas vietas izvēles ietekmes uz vidi novērtējuma ziņojumam - 6 lp.;
- Ietekmes uz vidi novērtējums bīstamo atkritumu sadedzināšanas iekārtai un potenciālajām tās uzstādīšanas vietām (darba ziņojums) - 1 sējums, 155 lp.;
- IVN valsts biroja atzinums par bīstamo atkritumu sadedzināšanas iekārtas un potenciālo tās uzstādīšanas vietu ietekmes uz vidi novērtējuma darba ziņojumu - 8 lp.;
- Ekspertu atzinumi - 25 lp.;
- Ekspertu apspriedes protokols - 5 lp.;
- Iedzīvotāju atsauksmes - 90 lp.;
- Pašvaldību un valsts institūciju vēstules uz 12 lp.;
- Bīstamo atkritumu sadedzināšanas iekārta un potenciālās tās uzstādīšanas vietas (sabiedrisko apspriešanu materiāli) - 49 lp.;
- Ietekmes uz vidi novērtējums bīstamo atkritumu sadedzināšanas iekārtai un potenciālajām tās uzstādīšanas vietām (noslēguma ziņojums) - 1 sējums, 217 lp.;
- Ietekmes uz vidi novērtējums bīstamo atkritumu sadedzināšanas iekārtai un potenciālajām tās uzstādīšanas vietām (noslēguma ziņojuma pielikumi) - 1 sējums, 152 lp.;

3. Obligātie nosacījumi un turpmākajā projektēšanā veicamie pasākumi:

- Pēc lēmuma pieņemšanas par iekārtas izbūvi un vietas izvēles akcepta konkrētajā pašvaldībā projekta ierosinātajam likumā paredzētajā kārtībā jāgriežas atbilstošajā reģionālajā vides pārvaldē tehnisko noteikumu saņemšanai;
- Projekta ierosinātajam sadarbībā ar atbilstošo pašvaldību jānodrošina bīstamo atkritumu sadedzināšanas iekārtai nepieciešamās teritorijas iekļaušanu atbilstošajos teritoriju plānojumos;
- Olaines vai Rudbāržu izvēles gadījumā nepieciešama esošo artēzisko urbumu apsekošana un izvērtējums par to piemērotību turpmākai izmantošanai, kā arī to tamponāža nepieciešamības gadījumā;
- Atkritumu sadedzināšanas iekārtas darbības drošībai nepieciešams nodrošināt sadedzināmo bīstamo atkritumu sastāva kontroli;
- Izvirzot tehniskos nosacījumus stabilam un drošam sadedzināšanas procesam, sadedzināšanas iekārtā ievadāmā atkritumu plūsma ir jāveido, ņemot vērā atsevišķu plūsmas komponentu siltumspējas, kā arī halogēnu, sēru un citu ķīmisko elementu saturu tā, lai netiktu pārsniegtas iekārtas tehniskās iespējas. Dažādu atkritumu veidu sajaukšanas princips jāpielieto arī, lai nodrošinātu izmešos piesārņojošo vielu daudzumu atbilstību normatīvu prasībām;
- Sadedzināšanas iekārtas skursteņa parametri jāizvēlas tādējādi, lai arī visnelabvēlīgākajos piesārņojuma izkliedes apstākļos tiktu nodrošināta maksimāli pieļaujamo koncentrāciju ievērošana;
- Sadedzināšanas rezultātā radīto atlikumu veidiem nosakāma to atbilstība bīstamo atkritumu klasifikācijai un atbilstoši nosakāms to utilizācijas veids;
- Normatīvo aktu prasību izmaiņu ievērošanai nākotnē iekārtai blakus esošajā teritorijā nepieciešams paredzēt vietu slāpekļa oksīdu samazināšanas iekārtas izbūvei;
- Ņemot vērā, ka piedāvātās vietas Liepājā, Krustpilī un Olainē atrodas ūdensgūtņu ķīmiskās aizsardzības zonā, šo vietu izvēles gadījumā

projektēšanas gaitā nepieciešams izvērtēt lietus ūdeņu sastāva monitoringa nepieciešamību;

- Ķīmisko vielu un atkritumu uzglabāšanas telpās, atkritumu un sadedzināšanas atlikumu iekraušanas un izkraušanas vietās, kā arī telpā, kurā notiek atkritumu sadedzināšana, nepieciešams izveidot ūdensnecaurlaidīgus un ķīmiski izturīgus grīdas segumus.
- Attīrīto notekūdeņu novadīšanas vietas un parametri Liepājas un Olaines gadījumā saskaņojamas ar pilsētas notekūdeņus apsaimniekojošo uzņēmumu, nodrošinot iespēju veikt novadāmo notekūdeņu uzskaiti un piesārņojuma kontroli. Pārējo vietu izvēles gadījumā notekūdeņu novadīšanas veids, konkrētā vieta un nosacījumi atsevišķi saskaņojami ar atbilstošo reģionālo vides pārvaldi;
- Pēc paredzētās darbības vietas akcepta pašvaldībā konkrētās piedāvātās izmešu kontroles un monitoringa veikšanas vietas, parametri un regularitāte atspoguļojamas pieteikumā reģionālajai vides pārvaldei un detalizēti precizējamas reģionālās vides pārvaldes izdotajos noteikumos.

Pamatojoties uz izvērtētās dokumentācijas analīzi, Ietekmes uz vidi novērtējuma valsts birojs bīstamo atkritumu sadedzināšanas iekārtas izvietojumam:

- **Nerekomendē** papildus piedāvāto Olaines teritoriju mazdārziņu tuvumā, kā arī, ievērojot pašvaldību viedokli, piedāvāto bijušās radiolokācijas stacijas vietu Rudbāržu pagasta teritorijā un piedāvāto vietu "Dumbrāji" Cenu pagastā;
- **Rekomendē** piedāvāto teritoriju Liepājas SEZ teritorijā;
- **Rekomendē** piedāvāto teritoriju Krustpils pagastā bijušā lidlauka teritorijā;
- **Rekomendē** piedāvāto teritoriju Olaines katlu mājas teritorijas rietumu daļā.

Direktors

J.Avotiņš

2001.gada 18.jūnijā

Piedāvāto sadedzināšanas vietu salīdzinošā analīze

Šobrīd Latvijā atkritumu apsaimniekošanas jomā notiek ievērojamas pārmaiņas, kas ietver gan sadzīves, gan bīstamo atkritumu apsaimniekošanu. Paralēli tiek veikta likumdošanas sakārtošana atbilstoši ES prasībām, kā arī tiek realizēti esošās atkritumu apsaimniekošanas sistēmas pilnveidošanas projekti. Tie ietver gan specializētu atkritumu apsaimniekošanas institūciju veidošanu, gan jaunu sadzīves atkritumu poligonu vietu izpēti procesus, gan esošo izgāztuvju rekultivāciju un slēgšanu, gan bīstamo atkritumu apsaimniekošanas sistēmas papildināšanu un attīstību. Šīs bīstamo atkritumu apsaimniekošanas sistēmas izveides ietvaros šobrīd visā Latvijas teritorijā ir savāktas nelikvidētas lauksaimniecības ķīmikālijas, kas patlaban tiek uzglabātas divās novietnēs - Gardenē un Kņavā - kopumā ap 1700 t, no kurām sadedzināmas būtu ap 1200 t. Vienlaicīgi Latvijā katru gadu rūpniecībā, celtniecībā un apkalpojošā sfērā veidojas vairāki tūkstoši tonnu bīstamo atkritumu, no kuriem tikai daļu ir iespējams pilnībā pārstrādāt vai utilizēt videi nekaitīgā veidā ar šobrīd esošajām iespējām, līdz ar to daļa bīstamo atkritumu joprojām tiek uzglabāta uzņēmumu teritorijās. Tādēļ Latvijā ir paredzēta divu nozīmīgu projektu realizācija - sadedzināšanas iekārtas un bīstamo atkritumu poligona izbūve, kuriem ir uzsākts ietekmes uz vidi novērtējums.

Atkritumu sadedzināšanas iekārta ir paredzēta kā viens no nozīmīgākajiem bīstamo apsaimniekošanas sistēmas elementiem, kas ļautu likvidēt ievērojamu daļu Latvijā uzkrāto un arī turpmāk radīto bīstamo atkritumu. Kā minēts ietekmes uz vidi novērtējuma noslēguma ziņojumā, sadedzināšanas iekārtā pēc pesticīdu likvidēšanas būs iespējams utilizēt sekojošus bīstamos atkritumus:

- Organiskās sintēzes tehnoloģisko procesu atkritumus;
- Laku, krāsu, līmju un sveķu ražošanas un izmantošanas atkritumus;
- Attaukošanas un tīrīšanas procesos izmantotos organiskos šķīdinātājus, tai skaitā halogēnus un sēru saturošos;
- Halogēnus saturošas metālu apstrādes emulsijas un šķīdumu atkritumus;
- Transformatoru eļļas un citus līdzīgus atkritumus;
- Nederīgus medikamentus, augu un dzīvnieku aizsardzības līdzekļus;
- Avāriju gadījumos piesārņotas grūtis, ja tās satur organiskas ķīmiskas vielas, kuru attīrīšana ar citām metodēm nav iespējama.

Līdz ar to piedāvātā atkritumu sadedzināšanas iekārta ir paredzēta dažādu tipu atkritumu sadedzināšanai ar jaudu - 300 kg/stundā un tajā ir iespējams sadedzināt gan cietos, gan šķidros atkritumus. Atkritumu sadedzināšanas iekārta ir nodrošināta ar vairākpakāpju gaisa un notekūdeņu attīrīšanas sistēmu, kas paredzēta izmešu samazināšanai, kā arī kompjuterizētu sadedzināšanas procesa kontroles un vadības sistēmu, kas dod iespēju pastāvīgi sekot sadegšanas un izmešu attīrīšanas procesiem. Papildus tam atkritumu padeves sistēma sastāv no diviem gliemežtransportieriem un sūkņa šķidro atkritumu padevei, kas ļauj variēt padodamo atkritumu maisījumu, lai optimizētu to siltumspēju un samazinātu izmešus, jo rodas iespēja dozēt atkritumus ar kāda viena piesārņotāja paaugstinātu saturu. Tādējādi ir iespējams vēl papildus samazināt paredzamo izmešu daudzumu, kas nonāk apkārtējā vidē.

Izvēloties piemērotu vietu atkritumu sadedzināšanas iekārtas izvietojumam, ietekmes uz vidi novērtējuma ziņojumā vērtēta virkne faktoru un savstarpēji salīdzinātas piecas piedāvātās vietas. Jāatzīmē, ka iekārtas pašas radītie izmeši gaisā atbilstoši ietekmes uz vidi novērtējuma ziņojumā atspoguļotajai informācijai pilnībā atbilst spēkā esošo normatīvo aktu prasībām, līdz ar to nepastāv formālu ierobežojumu tās izvietošanai kādā no teritorijām. Vienlaicīgi jāatzīmē divi aspekti, kas tomēr jāņem vērā vietu savstarpējā salīdzinājumā gaisa piesārņojuma jomā - esošās fona koncentrācijas un iespēja racionāli izmantot atkritumu sadegšanas siltumu, tādējādi radot iespēju samazināt daļu no esošo katlu māju izmešu daudzumiem. Ņemot vērā, ka iekārtas darbības laikā atkritumu sadegšanas rezultātā izdalās visai ievērojams siltuma daudzums, kuru būtu iespējams lietderīgi utilizēt, visai loģiska ir atkritumu sadedzināšanas iekārtas izvietošana siltuma patērētāju un ražošanas iekārtu tuvumā.

Ietekmes uz vidi novērtējuma gaitā veiktā izpēte neuzrāda nekādus izslēdzošos aspektus normatīvo aktu ievērošanas ziņā nevienā no piecām piedāvātajām vietām, vienīgi Liepājā, ņemot vērā visai augsto piesārņojošo vielu fona līmeni, ir nepieciešams izbūvēt 25m garu skursteni, lai samazinātu piesārņojošo vielu koncentrācijas sadedzināšanas iekārtas apkārtnē.

Vienlaicīgi jāatzīmē, ka vietu piemērotību nosaka ne tikai spēkā esošie normatīvie akti un objektīvie nosacījumi, bet, ievērojamā mērā, arī iedzīvotāju un pašvaldības attieksme, kas var izrādīties par ļoti nozīmīgu un pat izslēdzošu faktoru, ja tas izpaužas pašvaldības negatīvā lēmumā. Jāatzīmē, ka vietējo iedzīvotāju attieksme pret atkritumu un it sevišķi bīstamo atkritumu apsaimniekošanas projektiem, kas nepieciešami pašvaldībai un valstij kopumā, vairumā gadījumu ir negatīva pat tad, ja šie projekti uzlabo esošo vides situāciju kopumā.

Lai uzlabotu sabiedrības informētību par bīstamo atkritumu apsaimniekošanu, Ietekmes uz vidi novērtējuma valsts birojs rekomendē atbilstošajai pašvaldībai, kuras teritorijā tiks izvietota sadedzināšanas iekārta, izveidot sabiedriskās uzraudzības padomi, kas dotu iespēju pilnvarotiem sabiedrības pārstāvjiem veikt sadedzināšanas iekārtas darbības sabiedrisko uzraudzību.

Jebkurā gadījumā pašvaldībai, kura pieņems pozitīvu lēmumu par sadedzināšanas iekārtas uzstādīšanu, būs nepieciešams iestrādāt teritoriju plānojumos sadedzināšanas iekārtas atrašanās vietu, kā to paredz spēkā esošā likumdošana.

Jāatzīmē, ka ietekmes uz vidi novērtējuma sagatavošanas laikā divas no pašvaldībām - Cenu un Rudbāržu pagastu Padomes ir mainījušas sākotnējo nostāju un atsaukušas savu piekrišanu sadedzināšanas iekārtas izvietojumam šo pašvaldību teritorijās. Tā rezultātā detalizētās izpēti darbi daļēji ir veikti veltīgi, lai gan reāli visu piedāvāto vietu objektīvā piemērotība ir salīdzinoši līdzvērtīga, kaut gan Cenu pagasta vieta vides aspektu ziņā ir mazāk piemērota nekā Rudbāržu pagasta bijusī lokatora teritorija.

Tādējādi, atkrītot divām no piecām sākotnēji piedāvātajām vietām, Olainē noslēguma ziņojuma sagatavošanas laikā ir izvērtēta vēl viena vieta aptuveni 300 m uz Rietumiem no sākotnēji piedāvātās, taču tā atrodas ļoti tuvu mazdārziņu teritorijai, turklāt par to nav notikusi likumā paredzētā sabiedriskā apspriešana. Līdz ar to, šo vietu patreiz nevar rekomendēt sadedzināšanas iekārtas izvietojumam, lai gan pārējie vides un ekonomiskie aspekti ir ļoti līdzīgi abām vietām Olainē. Turpmākā šīs papildus vietas vērtēšana no IVN valsts biroja puses iepriekš minēto argumentu dēļ nav veikta, kas nepieciešamības gadījumā var tikt darīts, veicot pilnu IVN procedūru.

Saistībā ar pārējām trijām vietām jāatzīmē, ka tās atrodas ūdensgūtnu ķīmiskajās aizsargjoslās, kas pats par sevi nav pozitīvi vērtējams faktors, taču sadedzināšanas iekārtas darbības rezultātā nav paredzama pazemes ūdeņu piesārņošana, turklāt ūdens horizonti, no kuriem tiek veikta ūdens ieguve Jēkabpilij un Olainei, ir dabīgi ļoti labi aizsargāti, lai nodrošinātu ūdens kvalitāti ilgstošā laika periodā pat vissliktākās iespējamās avārijas gadījumā. Jāatzīmē, ka ūdensgūtnu ķīmiskās aizsargjoslas aizņem praktiski ļoti lielu daļu no Latvijas pilsētu un to apkārtnu teritorijām, kurās izvietoti daudzi rūpniecības uzņēmumi, un tas nav ietekmējis pazemes ūdeņu kvalitāti. Liepājas gadījumā jāatzīmē, ka ilgstošās pazemes ūdeņu izmantošanas rezultātā jau notiek visai aktīva Baltijas jūras ūdeņu intrūzija pazemes ūdeņos, kas, ņemot vērā paredzēto artēziskā urbuma izveidi piesārņotā Karaostas kanāla tuvumā, varētu būt papildus negatīvs faktors Liepājas vietas izvēlei, taču nav uzskatāms par izslēdzošu kritēriju.

Ietekmes uz vidi novērtējuma pamatuzdevums ir sniegt vispusīgu informāciju projekta ierosinātajam, sabiedrībai un pašvaldībām par paredzētās darbības iespējamām norises vietām, paredzēto tehnoloģiju, kā arī iespējamām ietekmēm, ieguvumiem un zaudējumiem, kas varētu rasties katrā no konkrētajām vietām realizējot piedāvāto risinājumu.

Tādēļ vietu būtiskākās salīdzinošās priekšrocības un galvenie trūkumi raksturoti saistībā ar sabiedrības izteiktajiem priekšlikumiem un saņemtajām atsauksmēm, biroja pieaicināto ekspertu vērtējumu un noslēguma ziņojumā atspoguļoto informāciju.

Cenu pagasts:

Pozitīvie faktori:

- Pašreiz neizmantota un nesakopta teritorija;
- Piemēroti inženierģeoloģiskie apstākļi;
- Salīdzinoši optimāls izvietojums pret bīstamo atkritumu uzglabāšanas un ražošanas centriem;
- Labas piebraukšanas iespējas;
- Nav problēmu saistībā ar bioloģiskās daudzveidības, floras un faunas aizsardzības jautājumiem;
- Teritorijas tuvumā nav īpaši aizsargājamu dabas teritoriju;
- Netiek ietekmētas derīgo izrakteņu atradnes;
- Nav problēmu saistībā ar kultūrvēsturisko pieminekļu aizsardzību.

Negatīvie faktori:

- **Aktīvi paustas lielas iedzīvotāju daļas (1275 paraksti) negatīvas attieksmes rezultātā Cenu pagasta padome 2000.gada 11. jūlijā un 2001. gada 4.jūnijā atkārtoti ir noraidījusi iespēju uzstādīt bīstamo atkritumu sadedzināšanas krāsni Cenu pagasta "Dumbrājos".**
- Teritorija atrodas salīdzinoši netālu no tuvākajām dzīvojamām mājām;
- Salīdzinoši atklāta teritorija, apkārtējās platības tiek intensīvi izmantotas lauksaimniecībā;

- Notekūdeņu novadīšanas jautājuma risinājums ilgtermiņa perspektīvā var būt saistīts ar papildus izmaksām;

Krustpils pagasts:

Pozitīvie faktori:

- Pašreiz neizmantota, nesakopta un aizaugoša teritorija;
- Piemēroti inženierģeoloģiskie apstākļi;
- Nav problēmu saistībā ar bioloģiskās daudzveidības, floras un faunas aizsardzības jautājumiem;
- Teritorijas tuvumā nav īpaši aizsargājamu dabas teritoriju;
- Netiek ietekmētas derīgo izrakteņu atradnes;
- Nav problēmu saistībā ar kultūrvēsturisko pieminekļu aizsardzību;
- Teritorija atrodas salīdzinoši tālu no tuvākajām dzīvojamām mājām.

Negatīvie faktori:

- Salīdzinoši atklāta teritorija;
- Nepieciešams novērst iespējamās problēmas pievedceļu servitūtu noteikšanai;
- Neskaidras pamestā armijas lidlauka turpmākās izmantošanas perspektīvas;
- Notekūdeņu novadīšanas jautājuma risinājums ilgtermiņa perspektīvā var būt saistīts ar papildus izmaksām;
- Atrašanās ūdensgūtnes ķīmiskās aizsardzības zonā;
- Atrašanās visai tālu no uzkrāto lauksaimniecības ķimikāliju uzglabāšanas un atkritumu ražošanas vietām.

Liepāja:

Pozitīvie faktori:

- Pašreiz neizmantota teritorija;
- Labas piebraukšanas iespējas;
- Iespēja novadīt notekūdeņus uz pilsētas attīrīšanas iekārtām;
- Iespējas nākotnē daļēji likvidēt Liepājas pilsētas un ostas bīstamos atkritumus;

- Nav problēmu saistībā ar bioloģiskās daudzveidības, floras un faunas aizsardzības jautājumiem;
- Teritorijas tuvumā nav īpaši aizsargājamu dabas teritoriju;
- Netiek ietekmētas derīgo izrakteņu atradnes;
- Nav problēmu saistībā ar kultūrvēsturisko pieminekļu aizsardzību.

Negatīvie faktori:

- Konkrētās teritorijas atrašanās vieta starp dzelzceļu un Pulvera ielu pēc savas formas un izvietojuma nav optimāla, jo aizņem izstieptu platību un atrodas visai tuvu dzīvojamām mājām;
- Pievedceļi iet cauri pilsētai;
- Ūdensapgādes jautājuma risinājums ilgtermiņa perspektīvā var būt saistīts ar papildus problēmām;
- Atrašanās ūdensgūtnes ķīmiskās aizsardzības zonā;
- Vieta atrodas salīdzinoši tālu no bīstamo atkritumu uzglabāšanas un galvenajiem ražošanas centriem.

Olaine:

Pozitīvie faktori:

- Pašreiz neizmantota, taču jau iežogota teritorija;
- Salīdzinoši piemēroti inženierģeoloģiskie apstākļi;
- Salīdzinoši labas piebraukšanas iespējas;
- Iespēja novadīt notekūdeņus uz attīrīšanas iekārtām;
- Kvalificēta darbaspēka pieejamība un tradīcijas ķīmisko vielu apsaimniekošanas jautājumos;
- Iespējas nākotnē likvidēt Olaines pilsētas uzņēmumu bīstamos atkritumus;
- Iespēja saražoto siltumu lietderīgi utilizēt, tādējādi samazinot blakus esošajā katlu mājā sadedzināmā fosilā kurināmā daudzumu;
- Nav problēmu saistībā ar bioloģiskās daudzveidības, floras un faunas aizsardzības jautājumiem;
- Teritorijas tuvumā nav īpaši aizsargājamu dabas teritoriju;
- Netiek ietekmētas derīgo izrakteņu atradnes;
- Sadedzināšanas iekārtas izvietošana paredzēta ainaviski noslēgtā rūpnieciskā teritorijā;

- Nav problēmu saistībā ar kultūrvēsturisko pieminekļu aizsardzību;
- Salīdzinoši optimāls izvietojums pret bīstamo atkritumu uzglabāšanas un ražošanas centriem.

Negatīvie faktori:

- Piedāvātā vieta katlu mājas teritorijas rietumdaļā atrodas ne pārāk tālu no dzīvojamām mājām un mazdārziņiem;
- Teritorija atrodas ūdensgūtnes ķīmiskās aizsardzības zonā.

Rudbāržu pagasts:

Pozitīvie faktori:

- Pašreiz neizmantota, visai izolēta teritorija;
- Mežu ietverta bijušo militāro būvju teritorija, kuru iespējams izmantot arī citiem atkritumu apsaimniekošanas projektiem;
- Salīdzinoši piemēroti inženierģeoloģiskie apstākļi;
- Salīdzinoši labs pievedceļš;
- Tuvākajā apkārtnē nav problēmu saistībā ar bioloģiskās daudzveidības, floras un faunas aizsardzības jautājumiem;
- Netiek ietekmētas derīgo izrakteņu atradnes;
- Nav problēmu saistībā ar kultūrvēsturisko pieminekļu aizsardzību;
- Teritorija atrodas tālu no tuvākajām dzīvojamām mājām, sabiedriskām ēkām, rekreācijas objektiem un citiem ar bīstamo atkritumu sadedzināšanas iekārtas izvietojumu saistītiem potenciāliem ierobežojumiem.

Negatīvie faktori:

- **Pašvaldības 21.02.01. negatīvs lēmums par sadedzināšanas iekārtas izvietojuma iespējām Rudbāržu pagasta teritorijā, kas tā pašreizējā redakcijā ļauj pabeigt ietekmes uz vidi novērtējumu, taču izslēdz bīstamo atkritumu sadedzināšanas iekārtas izvietojuma iespēju;**
- Neskaidras bijušās armijas pilsētiņas turpmākās izmantošanas perspektīvas;

- Notekūdeņu novadīšanas jautājuma risinājums ilgtermiņa perspektīvā var būt saistīts ar papildus izmaksām tā attīrīšanai un novadīšanai.

Kopsavilkums.

Bīstamo atkritumu sadedzināšanas iekārtas izveide ir nozīmīgs posms Latvijas atkritumu apsaimniekošanas sistēmas pilnveidošanā, kas dos iespēju ievērojami uzlabot šo atkritumu utilizācijas iespējas Latvijā. Piedāvātā atkritumu sadedzināšanas iekārta sākotnēji paredzēta savākto nelikvīdo lauksaimniecības ķīmikāliju, bet pēc tam dažādu veidu bīstamo atkritumu drošai utilizācijai. Katrai no piedāvātajām sadedzināšanas iekārtas izvietojuma vietām ir gan savas priekšrocības, gan arī trūkumi, kas detalizēti raksturoti šajā atzinumā. Sadedzināšanas iekārtas ietekmes uz vidi novērtējuma gaita ir parādījusi, ka atkritumu apsaimniekošanas projekti bieži vien izsauc pretrunīgu nostāju sabiedrībā, kas dažkārt traucē objektīvam un optimālam problēmas risinājumam valstī kopumā. Divas no piecām pašvaldībām ietekmes uz vidi novērtējuma veikšanas laikā ir mainījušas savu sākotnēji pozitīvo attieksmi, savukārt sadedzināšanas iekārtas darbības un tās izvietojumam piedāvāto vietu ietekmes uz vidi novērtējums parāda, ka nepastāv likumdošanā noteikti juridiski ierobežojumi, kas aizliegtu tās izvietojumu kādā no piedāvātajām vietām.

Ietekmes uz vidi novērtējuma valsts birojs izsaka pateicību visiem, kas ir piedalījušies šī darba izstrādē un ar savu attieksmi pauduši ieinteresētību optimālā risinājuma meklēšanā. Esošo vides apstākļu izvērtējums, kā arī pašvaldību nostāja ļauj Ietekmes uz vidi novērtējuma valsts birojam rekomendēt prioritārā secībā Olaines, Krustpils un Liepājas vietas kā piemērotākās no sākotnēji piedāvātajām teritorijām.