

Paskaidrojuma raksts

Novietojums

Zemes īpašums „Lauvas” atrodas Gulbenes raj. Daukstu pag. abpus autoceļam P37 Pļaviņas-Madona-Gulbene km 88,850 un sastāv no diviem gruntsgabaliem:

- kadastra Nr.50480010040 – 6.3 ha
- kadastra Nr.50480010041 – 1.9 ha

Zemes gabala izmantošana asfaltbetona ražotnes izbūvei tiek projektēta saskaņā ar Gulbenes raj. Daukstu pag. detālplānojumu zemes gabalam „Lauvas”, apstiprinātu Daukstu pag. padomes sēdē, protokola Nr.8 no 2008.gada 19.jūnija. Esošā teritorija neapbūvēta, klāja, bez lieliem kokiem un apauguma. Reljefs ar neizteiktu kritumu. Grunts sastāvs – smilšmāls, mālsmilts, paaugstināts gruntsūdens nav konstatēts. Zemes gabals meliorēts, virsūdeņu infiltrācija laba, lietus laikā virsūdeņi neuzkrājas.

Plānojums

Asfaltbetona ražotne iekārta zemes gabala kadastra Nr.50480010040 vidus zonā, inerto materiālu krautnes paredzētas gar zemes gabala malu. Iebrauktuve ražošanas teritorijā no a/c P37 Pļaviņas-Madona-Gulbene km 88,850, pēc iepriekš izstrādāta projekta. Iekšējie ceļi un laukumi projektēti funkcionāli atbilstoši ražošanas procesam.

Palīgēkas – konteineru tipa moduļi birojam, noliktavai un WC izvietoti, funkcionāli pieskaņojot ražošanas procesa vajadzībām.

Apkalpojošā personāla un apmeklētāju vieglam transportam paredzēts stāvlaukums biroja moduļu tuvumā.

Konstrukcijas

Asfaltbetona ražošanas iekārtas un ar to saistītās atsevišķās iekārtas un agregāti tiek balstīti, atkarībā no to slodzes, uz betona plātņveida pamatiem gan uz asfaltbetona segas, gan uz esošās šķembu pamatnes.

Pamatos iebūvētas montāžas skrūves un ekskursijas atbilstoši firmas – piegādātājas shēmām.

Asfaltbetona ražošanas iekārta tiek montēta no atsevišķiem moduļa tipa blokiem, atbilstoši montāžas shēmai, firmas – izgatavotājas pārstāvja klātbūtnē.

Ražošanas zonā atbilstoši autotransporta pēc slodzēm paredzēti atbilstoši segumi: asfaltbetons, šķembas, grants, bruģis. Pārējā teritorijā iekārtojami zālāji.

Konteineru tipa moduļu bloki

1. Biroja moduļa bloks:

Paredzētais apkalpojošais personāls – 3 cilvēki

Apkure – ar elektriski programmējamu siltuma režīmu.

Vēdināšana – caur logiem un sienā iebūvētu regulējamu žalūziju.

Ūdens apgāde – dzeramais ūdens baloni statīvā, firma piegādātājs – “VENDEN”

Apgaismojums – dienasgaismas spuldžu armatūras. Normatīvais apgaismojums 200 Lx.

2. *WC bloks* – atsevišķi uzstādāms modulis ar izvedamu tvertni 50 l.

WC moduļa uzstādīšana, izvešana un apkalpošana tiks veikta, noslēdzot līgumu ar SIA „ALBA”, Gulbenē, Blaumaņa ielā 56A. Apgaismojuma līmenis WC pēc normām 150 Lx.

3. *Noliktava* – Tērauda konstrukcijas siltināts moduļa bloks. Elektriskais apgaismojums 150 Lx.

Uguns aizsardzība

Atbilstoši VUGD Gulbenes brigādes izsniegtajiem tehniskajiem noteikumiem Nr.22/22-14TN no 2008.gada 15.jūnija ugunsdzēsības vajadzībām paredzēts izrakt dīķi ar reālo ūdens ņemšanas rezervi – 200m³. Ūdens ņemšana paredzēta no divām akām ar pieplūdes caurulēm Ø250 no dīķa. Akām paredzēti siltināti vāki, lai izslēgtu ledus veidošanos akās ziemas periodā. Ugunsdzēsēju mašīnas piebraukšanai paredzēta piebrauktuve ar grants segu un atdures bordu, lai novērstu uzbraukšanu akām. Bez tam ražošanas zonā paredzēta ugunsgrēka brīdināšanas signalizācija (projekta III daļa 3.-7.sadaļa). Objekta zibens aizsardzību skat. projekta III daļas 3.4.sadaļā.

Labiekārtošana

Zemes gabalam pa perimetru paredzēts stiepļu pinuma žogs ar metāla stabiem. Gar sētu paredzēts iestādīt koku un krūmu joslu, atsevišķi stādījumi stāvlaukuma un biroja bloka zonā.

Elektrotehniskā daļa

Elektroapgāde

Asfaltbetona ražotnes projekts elektroapgādei izstrādāts, ievērojot pastāvošas normas un noteikumus, esošo normatīvo dokumentu prasības, kā arī vadoties no pasūtītāja sniegtajiem datiem par iekārtu izvietošanu.

20 kV līnijā GL-29 balsti Nr.33 un Nr.34 izveidoti par kabeļu balstiem. No šiem balstiem paredzēts izbūvēt kabeļu līnijas, saglabājot maģistrālo līniju caur jaunbūvējamo transformatoru apakšstaciju. Paredzēts izbūvēt 20/0,4 kV slēgta tipa kompaktu transformatoru apakšstaciju ar diviem transformatoriem.

Līdz objektam tiks izbūvēta slodzēm atbilstoša 0.4kV kabeļu līnija.

Darbu izpildes gaitā ievērot pastāvošās normas un noteikumus.

Signalizācija

Asfaltbetona ražotnes uguns aizsardzības sistēma paredzēta atbilstoši Latvijas būvnormatīvam LBN 201-7 „Būvju ugunsdrošība” 5. sadaļai. Projektā paredzēti manuālie ugunsgrēka trauksmes signālu devēji.

Zibens aizsardzība

Asfaltbetona ražotnes zibens aizsardzība paredzēta atbilstoši Latvijas būvnormatīvam LBN 201-7 „Būvju ugunsdrošība” 8.sadaļas p.306.

Vides aizsardzība

Iesniegums par “B” kategorijas piesārņojošās darbības uzsākšanu tiks iesniegts Madonas RVP pēc asfaltbetona ražotnes iekārtu un to dokumentācijas saņemšanas. Šobrīd nav pietiekami daudz tehnisko datu “Piesārņojošo vielu emisijas limitu projekta” izstrādei.

Lietus ūdens kanalizācija nav paredzēta tehniskajā projektā, jo asfaltbetona un betona segumi aizņem nelielu daļu no kopējā teritorijas laukuma. Pārējā daļā ir grants un šķembu filtrējoši segumi un zālāji, kas nodrošina lietus ūdeņu infiltrāciju.