

SKAIDROJOŠAIS APRAKSTS

Saturs

1. Vispārīgā informācija	1
2. Ģenerālplāns un teritorijas risinājumi	2
3. BŪVDARBU ORGANIZĀCIJA.....	3
4. VIDES AIZSARDZĪBAS PRASĪBAS	4

1. Vispārīgā informācija

Projekta teritorija –Krasta iela 2, Taurene, Taurenas pag., Vecpiebalgas novads. Piekļūšana zemes gabalam no esošām nobrauktuvēm.Zemes gabalā pievadceļi, laukumi izbūvēti ar cieto segumu. Reljefs līdzens.

Taurenas pagasts atrodas Vidzemes augstienes dabas rajonā. Ziemeļrietumu un dienvidrietumu daļa ietilpst Mežoles pauguraines, vidusdaļa un ziemeļaustrumu stūris – Augšgaujas pazeminājuma, bet dienvidaustrumu daļa – Piebalgas pauguraines dabas apvidū. Augstākā pagasta daļa atrodas gar Cēsu – Madonas šoseju uz rietumiem no tās.

Taurenas pagasts ziemeļos robežojas ar Dzērbenes, austrumos ar Zosēnu, dienvidos ar Kaives, dienvidrietumos ar Skujenes, ziemeļrietumos ar Vaives, dienvidos ar Vecpiebalgas pagastu.

Pagastu šķērso valsts nozīmes autoceļš Cēsis – Madona un vairāki vietējas nozīmes ceļi. Tuvākā automaģistrāle ir Rīgas – Pleskavas šoseja.

Administratīvi teritoriālās reformas rezultātā, apvienojot 5 pagastus – Dzērbeni, Inešus, Kaivi, Taureni un Vecpiebalgu, 2009.gada 1.jūlijā tika izveidots Vecpiebalgas novads. Novada administratīvais centrs atrodas Vecpiebalgas pagastā, savukārt Dzērbenē, Inešos, Kaivē un Taurenē darbojas pagastu pārvaldes, nodrošinot iedzīvotājiem pašvaldības sniegto pakalpojumu pieejamību pēc iespējas tuvāk dzīves vietai.

Klimats - Vecpiebalgas novads saskaņā ar Latvijas agroklimatisko rajonēšanu ietilpst Vidzemes klimatiskajā rajonā, kas ir visaukstākais un vismitrākais Latvijā. Vidzemes centrālās augstienes nogāzes sekmē atmosfēras fronšu attīstību. Mākoņainība augstienē ir lielāka nekā pieguļošajos līdzenumos, gadā vidēji 171 apmākusies diena. Vidējā gaisa Vecpiebalgas novada attīstības programma 2013-2019 11 temperatūra jūlijā ir no + 16,5 o C līdz 17o C, janvārī no - 6 o C līdz - 7,5 o C, aktīvo temperatūru summa parasti 550 mm). Sniega sega parasti saglabājas ilgāk nekā Latvijā kopumā, sniega segas biezums var sasniegt 0,50- 0,60

SKAIDROJOŠAIS APRAKSTS

m. Bezsala periods Vidzemes augstienē ir viens no īsākajiem Latvijā - 120 dienas gadā. Šādi klimatiskie apstākļi no vienas puses rada ierobežojumus augļkopībai, samazina kultūraugu ražību, sadārdzina apkuri, arī ceļu tīrīšanu ziemā, bet no otras - nosaka teritorijas piemērotību ziemas sporta veidu attīstībai.

Augsne - Reljefa mainīgums ietekmē augšņu daudzveidību pagastos. Piebalgas paugurainē, kur kā cilmiezis dominē morēnas smilšmāls un mālsmilts, pārsvarā ir velēnu podzolaugšnes, vietām velēnu karbonātaugšnes. Izteikto nogāžu pakājēs veidojas velēnu glejaugšnes, bet ieplakās ar traucētu noteci - kūdrainās purva augšnes, stāvākās nogāzēs - erodētas podzolaugšnes. Augšogres pazeminājumā sastopamas tipiskas podzolaugšnes, morēnu un mālu cilmieža izplatītas podzolaugšnes. Zemākās ieplakās - kūdrainās glejaugšnes. Ogres un Sustalas palienēs - aluviālās augšnes. Teritorijas ģeoloģisko pamatu pārsvarā veido morēnu smilšmāls un mālsmilts, smilšakmeņi un smilšainie dolomīti. Kvartāra nogulumu biežums teritorijas lielākajā daļā svārstās starp 80 un 150 m. Izteikti paugurainais reljefs ir viens no faktoriem, kas ierobežo teritorijas izmantošanu lauksaimniecības vajadzībām, kā arī intensīvi izcērtot mežus, tur iespējama augšņu eroziju un gravu veidošanos augstienē teritorijās. Pašlaik daudzviet notiek atsevišķu ieplaku pārpurvošanās, kā arī intensīva upju gultņu aizsērēšana un ezeru aizaugšana.

Gruntsūdeņi- Paredzamais gruntsūdens līmenis vairāk kā 1.2 m zem projektējamās zemes atzīmes.

Reljefs-Vecpiebalgas novada teritorija atrodas Vidzemes augstienes centrālajā daļā, Mežoles paugurainē, kas atrodas novada ziemeļu daļā, Piebalgas paugurainē un Aukšogres pazeminājumā dienvidu daļā. Reljefs ir izteikti paugurains ar salīdzinoši ievērojamiem virsmas saposmumiem. Novada teritorijā pauguri, to grupas un masīvi mijas ar plašiem pazeminājumiem vai šaurām, bieži dziļu un krāšņu ezeru aizņemtām ieplakām. Pauguraines vidējais augstums ir 100-115 m vjl.

2. Ģenerālpilns un teritorijas risinājumi

Esošais zemes gabals ir 2.92ha. Zemes gabalā izvietota bērnu dārza ēka un palīgēkas. Teritorija organizēta bērnu dārza vajadzībām, izbūvēti celiņi un laukumi ar cieto un irdeno segumu. Ierīkoti dekoratīvie stādījumi.

Projekta ietvaros paredzēts teritorijā izvietot jaunas rotaļu iekārtas, līdzās esošajai nojumei, zaļajā zonā. Rotaļu iekārtas organizētas pēc funkcijām, lai aktīvas iekārtas mijas ar mazāk aktīvām iekārtām un bērniem pastāv iespēja izvēlēties aktivitātes, kuras dotajā mirklī liktos saistošākas.

Ģenerālpilnā rotaļu iekārtām norādītas drošības zonas un to segums. Standarta LVS EN 1176 -1:2008 punkts 4.2.8.5.2 nosaka, ka zem visām bērnu spēļu laukuma iekārtām ar

SKAIDROJOŠAIS APRAKSTS

krišanas augstumu virs 600 mm, kā arī zem iekārtām ar forsētu kustību, piemēram, šūpolēm, karuseļiem un slīdkalniņiem (neatkarīgi no krišanas augstuma), jābūt triecienu samazinošam pārklājumam. Svarīgi atcerēties, ka pārklājums nenovērš visas traumas, bet tas samazina traumu smagumu. Standarts LVS EN 1176-1:2008 punkts 4.2.8.5.2 nosaka, ka zāliens (velēna) ir pieņemams krišanas augstumam līdz 1000 mm.

Projekta ietvaros 4 rotaļu iekārtām drošības zonas ierīkojamas ar smilšu segumu $b=300\text{mm}$ ar frakciju 0.2-2mm. 2 rotaļu iekārtām drošības zonā ierīkojams kvalitatīvs zāliens.

Tām rotaļu iekārtām, kuras aprīkotas ar smilšu segumu pa perimetru 1m platumā atjaunojams zāliena segums.

Rotaļu iekārtas teritorijā izvietojamas tā, lai slīdkalniņu slidenās daļas nebūtu orientētas uz dienvidu pusi un neveicinātu šo slīdvirsmu uzkaršanu saulē.

Visām iekārtām jāatbilst ES Standartam EN 1176 par „Spēļu laukumu drošību”.

Rotaļu iekārtas uzstādāmas saskaņā ar ražotāja instrukcijām.

3. BŪVDARBU ORGANIZĀCIJA

Būvlaukumā paredzēti vaļēja tipa konteineri būvgrižu īslaicīgai novietošanai, līdz to transportēšanai uz utilizācijas vietu. Būvlaukumā paredzētas vairākas vaļēja tipa krautnes būvmateriālu īslaicīgai novietošanai. Materiālu plūsma objektā tiks organizēta tā, lai materiāli tiktu piegādāti laicīgi, taču arī neveidojot materiālu uzkrājumus, kas aizņem vietu un traucē būvniecības procesa gaitai un teritorijas ekspluatēšanu.

Pagaidu ūdensvada un kanalizācijas tīklu pieslēgumi paredzēti pie esošajiem tīkliem, pieslēguma vietas jāprecizē uz vietas.

Pagaidu elektroapgāde objektam paredzēts nodrošināt no esošajiem tīkliem.

Darba drošības prasības

Visi darbi, kuros strādājošais atrodas 1,5 m un augstāk no drošas atbalsta plaknes, veicami saskaņā ar LR MK 2002.gada 09.12. noteikumiem Nr. 526 “Darba aizsardzības prasības, lietojot darba aprīkojumu un strādājot augstumā” prasībām.

Darba vietas un to pieejas, kas atrodas augstāk par 1.3 m, kā arī, ja to attālums no iespējamās krišanas vietas ir lielāks par 2 m, jānodrošina ar pagaidu nožogojumiem.

Drošības josta jānostiprina vietās, ko norāda darbu vadītājs. Instrumenti jātur speciālā kastē vai somiņā. Aizliegts izmantot elektriskos un pneimatiskos instrumentus augstumā, kas lielāks par 2.5 m no atbalsta virsmas.

Ja rodas avārijas situācija, strādājošiem nekavējoties jāpārtrauc darbs, jāizslēdz visas darbojošās iekārtas un jāveic nepieciešamie drošības pasākumi.

Darbus augstumā atļauts veikt vienīgi tad, ja laika apstākļi nerada risku nodarbināto drošībai un veselībai.

SKAIDROJOŠAIS APRAKSTS

Pārvietojot smagumus, jāievēro sekojošas prasības:

- Pārvietojamā krava nedrīkst būt pārāk smaga vai liela;
- Krava nedrīkst būt neparocīga vai grūti satrverama;
- Kravai jābūt stabilai, tās saturs nedrīkst sakustēties;
- Krava jāpārvieto, turot to tuvu pie ķermeņa, izvairoties no ķermeņa saliekšanas vai pagriešanas;
- Kravas pārvietošanas vieta nedrīkst būt pārāk šaura, tai jābūt pietiekami apgaismotai;
- Pamatne, pa kuru pārvietojas strādnieks ar kravu nedrīkst būt slidena;
- Nav pieļaujama kravas pārvietošana ar rokām lielā attālumā.

Ugunsdrošības pasākumi

Par ugunsdrošības prasību ievērošanu būvobjektā un būvdarbu izpildes laikā atbild būvdarbu veicējs (būvētājs vai būvuzņēmējs). Ugunsdrošības prasības nosaka Ministru kabineta noteikumos.

Būvobjektu nodrošina ar ugunsdrošībai lietojamām drošības zīmēm atbilstoši LVS 446 prasībām.

Aizliegts izmantot atklātu uguni tuvāk par 10 metriem no vietām, kur notiek vielu vai materiālu sajaukšana ar sprādzienbīstamām, viegli uzliesmojošām vielām. Objektā izvietojami 1 ūdens – putu/ smilts ugunsdzēsāmie aparāti, nepārsniedzot savstarpējo attālumu 20 m, to atrašanās vietas attiecīgi apzīmējot.

Metināšanas darbus atļauts veikt:

- Atklātos laukumos vismaz 10 m no degtspējīgām ēku konstrukcijām;
- Pagaidu vietās, kas norobežotas no citām telpām ar 2.5 m augstu nedegoša materiāla aizslietni.

Būvniecības atkritumu apsaimniekošana

Projekta ietvaros paredzams 2 m³ liels būvgružu apjoms. Par būvniecības gaitā radīto atkritumu apsaimniekošanu noslēdzams līgums ar komersantu, kas atbilstoši normatīvo aktu prasībām nodarbojas ar atkritumu apsaimniekošanu pašvaldības administratīvajā teritorijā.

4. VIDES AIZSARDZĪBAS PRASĪBAS

Nr.	Prasība	Pasākums
1.	Nodrošināt, ka objekta teritorija nav piesārņota un piegružota ar būvatkritumiem	<ol style="list-style-type: none"> 1. Konteineru savlaicīga pasūtīšana 2. Pareiza būvmateriālu nokraušana un uzglabāšana 3. Neatbilstošo materiālu uzglabāšana ģenerālplānā paredzētajā vietā 4. No piegādātāja pieprasīt līgumu vai plānu par būvatkritumu apsaimniekošanu. 5. Izvest būvgružus, tos jānosedz ar brezentu vai speciālu tīklu.

SKAIDROJOŠAIS APRAKSTS

2.	Izmešu gaisā rašanās	1. Būvlaukumā pieļaujama tādas tehnikas darbība, kura atbilst likumdošanā noteiktajām prasībām un ir atbilstoša ekspluatācijas kārtībā.
3.	Augsnes virskārtas un koku saglabāšana.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pirms zemes darbu uzsākšanas, derīgo augsnes kārtu noņem un nebojātu uzglabā tālākai izmantošanai. Augsnes sega pēc būvniecības pabeigšanas jāatjauno. 2. Rakšanas darbus atļauts veikt ne tuvāk par 2m no kokaugu stumbra un ne dziļāk par 30 cm šajā zonā. 3. Būvniecības teritorijā esošos kokus iežogo ar vairogiem, kas nav zemāki par 2.5m. 4. Teritoriju ap kokiem noklāj ar liela izmēra plātnēm, lai smagā celtniecības tehnika neizraisītu augsnes sablīvēšanos, kā arī novērstu sakņu bojājumus. 5. Kokaugiem apdobē augsnes līmeņa maiņa pieļaujama tikai 30 cm biezā augsnes slānī. 6. Koku likvidācija pieļaujama, ja tie rada draudus iedzīvotāju veselībai satiksmes drošībai un būvēm.
4.	Novadgrāvju un ūdens noteču saglabāšana.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Gar novadgrāvjiem un ūdens notecēm, to uzturēšanas darbu nodrošināšanai, jāievēro 3m aizsargjosla uz katru pusi no krasta krants malas. 2. Nedrīkst grāvjus vai dabīgas ūdensteces aizvietot ar caurulēm vai aizbērt.
5.	Aizsardzība pret trokšņiem.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Izmantojot rokas instrumentus jāievēro, ka telpās trokšņainākās iekārtas skaņas jaudas līmenis nedrīkst pārsniegt 80db. 2. Veicot būvdarbus, saskaņā ar MK noteikumiem Nr. 16 „Trokšņa novērtēšanas un pārvaldības kārtība” vides trokšņa robežlielumi jauktas apbūves teritorijās ar dzīvojamo apbūvi nedrīkst pārsniegt 65 db dienā un 55 db naktī.

Sastādīja:

I. Kettlere- Krūmiņa