

SKAIDROJOŠS APRAKSTS

Projekta nosaukums: PASKAIDROJUMA RAKSTS UGUNSDZĒSĪBAS ŪDENSŅEMŠANAS VIETAS IZBŪVEI

Adrese: Centra laukums, Vandzenes pagasts, Talsu novads, LV-3281

Kadastra Nr. 88940100489 ;

Zemes vienības kadastrsa apz.: 88940100355

Stadija: Paskaidrojuma raksts inženierbūvei

1. IEVADS

Paskaidrojuma raksts inženierbūvei izstrādāts pamatojoties uz uzdevumu starp pasūtītāju – Talsu novada pašvaldība, Vandzenes pagasta pārvalde (reģ. Nr. 90009113532) un darba veicēju – SIA „ARHITEKTŪRAS DIZAINA STUDIJA” un tās valdes locekli Sintiju Pūliņu.

Paskaidrojuma raksts izstrādāts saskaņā ar Latvijas republikas vides aizsardzības un reģionālās attīstības ministrijas būvniecības departamenta izdotajiem Latvijas būvnormatīviem LBN 221-15, LBN 222-15, LBN 223-15.

Paskaidrojuma rakstā izstrādātā dokumentācijā norādītie risinājumi ir savstarpēji saistīti, tādēļ galvenā būvuzņēmēja pienākums ir informēt par to visus būvdarbos iesaistītos apakšuzņēmējus.

Materiālu specifikācijās var nebūt ietverti visi materiāli, kas norādīti rasējumos, tādēļ būvuzņēmējam, sastādot būvdarbu tāmi, jāaplūko projekta dokumentācija kopumā nevis tikai materiālu specifikācijas.

Visus projektā norādītos materiālus var aizstāt ar citiem, analogiem materiāliem, saskaņojot to ar projekta autoru. Montāžas darbi un pārbaude veicama saskaņā ar Eiropas savienības standartiem, kā arī ievērojot materiālu un iekārtu piegādātājfirmu tehniskos norādījumus.

2. DARBA UZDEVUMS

Paskaidrojuma raksts inženierbūvei, Vandzenes pagastā, Talsu novadā, izstrādāts pēc Talsu novada pašvaldības, Vandzenes pagasta pārvaldes pasūtījuma, pamatojoties uz zemesgrāmatu apliecību, citiem pievienotiem dokumentiem un saskaņā ar pastāvošajām būvniecības normām.

Projektā paredzēts izbūvēt ūdens ņemšanas vietu pie esošas virszemes ūdens tilpnes.

TEHNISKIE RĀDĪTĀJI

Zemes vienības kadastra apzīmējums: 88940100355 - kopējā platība 0,38 ha;

Būves nosaukums: Ugunsdzēsības ūdens ņemšanas vieta

Paredzētais galvenais lietošanas veids: 2420 – citas, iepriekš neklasificēta inženierbūves

Būves grupa pēc MK Nr.500: I grupas inženierbūve

Ūdens tilpnes platība (pēc topogrāfiskajiem datiem): ~ 153.0 m²

Ūdens tilpnes ūdens apjoms: >108.0 m³

Būves nosaukums: Piebraucamais laukums ugunsdzēsības tehnikai

Paredzētais galvenais lietošanas veids: 2112 – ielas, ceļi un laukumi ar mīksto segumu

Būves grupa pēc MK Nr.500: I grupas inženierbūve

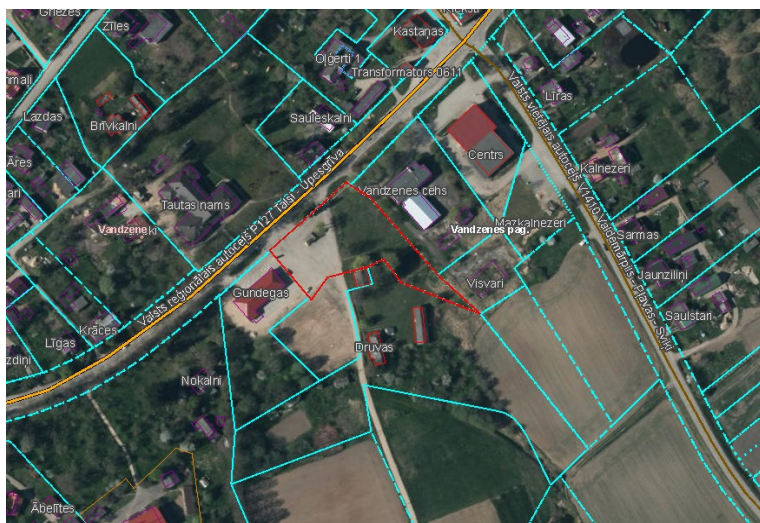
Apbūves laukums: 252.0 m²

3. ESOŠĀ SITUĀCIJA

Projektējamā teritorija atrodas Vandzenes pagastā, Talsu novadā. Zemes vienības kad. Apz. 88940100355, platība 3800m². Saskaņā ar spēkā esošo Talsu novada plānojuma grafisko karti – Teritorijas plānotā (atļautā) izmantošana, zemesgabals atrodas **Publiskās apbūves teritorijā (P)**.

Zemesgabala austrumu daļā atrodas ūdenstilpne. Teritorijas rietumu daļā ir asfaltēts laukums un piebraucamais ceļš ar autobusa pieturu. Dienvidu daļā atrodas publiskā tualetes ēka. Pārējo teritorijas daļu sedz kokaugi, apstādījumi un zāliens.

Gruntsgabals Z un ZR daļā robežojas ar autoceļu P 127 Talsi - Upesgrīva .



1.attēls. Zemes gabala novietne

4. PROJEKTĒJAMĀ SITUĀCIJA/PLĀNOJUMS

Projektā paredzēts izbūvēt pie esošs ūdens tilpnes ugunsdzēsības ūdensvadus un akas. Lai nodrošinātu piekļuvi pie ūdens tilpnes, paredzēts minerālmateriālu seguma 3.5m plats ceļš ar apgriešanās laukumu 12x12m, kura pieslēgums veidots pie esošās asfaltētās brauktuves. Piebraucamais ceļš paredzēts tikai ugunsdzēsības ūdens ņemšanas vietas piekļuves vajadzībām. Paredzēts uzstādīt 301 ceļa zīmi, lai novērstu nepiederošu personu piekļuvi pie ugunsdzēsības ūdens tilpnes.

5. CEĻA KLĀTNE UN SEGAS KONSTRUKCIJA

Seguma griezumus skatīt GP-02 rasējuma lapā.

Minerālmateriālu piebraucamā ceļa un laukuma segas konstrukcija

- Minerālmateriālu maisījums 0/32s, h=10 cm
- Minerālmateriālu maisījums 0/45, h=15 cm
- Ekstrudēts polipropilēna ģeorežģis 40/40kN
- Salizturīgais slānis, h/min = 40cm
- Profilēta un sablīvēta esošā zemes klātne.

6. KOMUNIKĀCIJAS

Projekta izbūves zonā atrodas elektronisko sakaru komunikācijas, kuras šķērso projektējamo iebraucamo ceļu. Esošās komunikācijas paredzēts iečaulot.

Būvuzņēmējam veikt izpildi saskaņā ar visiem komunikāciju turētāju izsniegtajiem tehniskajiem noteikumiem.

Ja būvniecības rezultātā tiek traucēta inženierkomunikāciju darbība, tad būvuzņēmējam jāparedz bojāto posmu nomaiņa turpmākai pilnvērtīgai inženiersistēmu darbībai.

7. UKT RISINĀJUMI

Lai nodrošinātu ārejo ugunsdzēsības ūdensapgādi, projektā paredzēts izmantot esošo dīķi, kura apjoms pārsniedz nepieciešamo ūdens apjomu (108 m³) lai nodrošinātu ugunsdzēsības patēriņu 15l/s divām stundām. Paredzēts izbūvēt divas jaunas savstārpēji savienotas ūdens ņemšanas akas ugunsdzēsēja autotransportam. Paredzēts izbūvēt 12x12 m laukumu ugunsdzēsības autotransporta apgriešanai ar piebraukšanas ceļu. Vajadzības gadījumā dīķi jāpadziļina un jāiztīra no augsnēm un gružiem.

Ūdensvada cauruļu materiāls - plastmasas PP caurules OD200 ar ieguldīšanas dziļumu 1.7 m no zemes virsmas līdz caurules augšai un divas dzelzsbetona grodu akas d1000.

8. VIDES AIZSARDZĪBAS PASĀKUMI

Būvprojekts ir izstrādāts tā, lai būvniecības darbi pēc iespējas mazāk atstātu negatīvu ietekmi uz esošo vidi. Būvdarbu veicējam ir jāveic aktīvi pasākumi atbilstoši visiem spēkā esošajiem apkārtējās vides aizsardzības noteikumiem. Jālieto būvniecības metodes, kuras nodrošinātu nepieciešamos pasākumus, lai novērstu apkārtējās vides pasliktināšanos.

Pēc būvniecības darbu pabeigšanas būvdarbu veicējam jāsakārto ceļam un laukumam pieguļošā teritorija.

9. DARBU ORGANIZĒŠANA

Veicamos darbus veikt ievērojot, darba aizsardzību, drošības tehnikas, ražošanas higiēnas un ugunsdrošības pasākumu tehniskos risinājumus.

Paredzēt esošo koku sakņu un stumbru aizsardzību. Pirms rakšanas darbu uzsākšanas koku minimālās aizsardzības zonā, koku stumbru aizsardzībai, ap tiem uzstādāmi dēļu aizsargvairogi (3 m augstumā vai zemāk, ja koka pirmie skeletzari izvietoti zemāk), paredzot amortizējošas starplikas.

Koku minimālajā aizsardzības zonā aizliegts novietot materiālus, braukt ar transporta līdzekļiem (izņemot tam paredzētas vietas) veikt zemes sablīvēšanu, pazemināt vai paaugstināt grunts līmeni vairāk par 0,1 m, vai veikt citas darbības, kas negatīvi ietekmē koku augtspēju. Nepieciešamības gadījumā, ierīkojamas koka vai metāla pagaidu laipas vai citi tehniskie risinājumi, kas nodrošina sakņu aizsardzību.

Būvdarbu laikā nedrīkst tikt bojāti koku un krūmu zari/vainags. Ja tiek bojāti koku un krūmu zari/vainagi, būvdarbu veicējam jāveic pilna vainaga sakopšana.

Būvprojekta vadītājs:

Olafs Ieviņš (Sert. Nr. 1-00209)

Sastādīja:

Kitija Naika
