

SISUKORD

2.	ASENDIPLAAN	2
2.1.	Projekteerimistöö käsitlusala ja ulatus	2
2.2.	Alusdokumendid	2
2.3.	Olemasolev olukord	3
2.3.1.	Paiknemine.....	3
2.3.2.	Olemasolevad hooned ja rajatised.....	3
2.3.3.	Olemasolev reljeef	3
2.3.4.	Olemasolev puittaimestik	3
2.3.5.	Olemasolevad tänavad, juurdesõidud ja kõnniteed	4
2.3.6.	Krundi pinnase omadused.....	4
2.4.	Asendiplaan.....	5
2.4.1.	Asendiplaaniline lahendus	5
2.5.1.	Liikluskorraldus.....	5
2.6.	Teed, platsid ja katendid	6
2.6.1.	Projekteeritud teed ja platsid.....	6
2.6.2.	Katendid	6
2.7.	Vertikaalplaneerimine.....	6
2.7.1.	Vertikaalplaneerimise üldlahendus.....	6
2.7.2.	Hoone paiknemiskõrgus.....	7
2.8.	Haljastus	8
2.8.1.	Projekteeritud haljastus	8
2.8.2.	Nõuded istikutele	9
2.8.3.	Haljastuse rajamine.....	10
2.8.4.	Olemasolevate puude kaitsmine ehitustööde ajal.....	13
2.8.5.	Likvideeritav haljastus	13
2.9.	Välisinventar.....	14
2.9.1.	Välisvalgustid.....	15
2.9.2.	Hooldustööd.....	15
2.10.	Heakord	15
2.11.	Keskkonnakaitse.....	17
2.12.	Maa-ala tehnilised näitajad.....	18

Töö nr:	2516	Projekteerija:	Allianss Arhitektid OÜ
Töö nimi:	COOP Kose kaubandushoone	Reg nr:	EEP001570
Adress:	Kose tee 11, Kose alevik, Võru vald, Võrumaa	Vastutav spetsialist:	Indrek Tiigi
Dok. tähis / Kuup.:	AS-3-01 / 06.02.2026	Muudatus:	v02

2. ASENDIPLAAN

2.1. Projekteerimistöö käsitlusala ja ulatus

Käesolev ehitusprojekt (eelprojekt) on koostatud Võru maakonda, Võru valda, Kose alevikku, Kose tee 11 (katastritunnus: 91804:003:0434) kinnistule COOP Kose kaubandushoone rajamiseks.

Käesolev seletuskiri koos joonistega käsitleb ala asendiplaanilist lahendust.

2.2. Alusdokumendid

- Eskiis: KOSE COOP kontseptsioon, töö nr 2318, koostanud Allianss Arhitektid OÜ, 29.08.2025;
- Detailplaneering: Kose alevikus Kose tee 11/Luigemäe katastriüksuse detailplaneering (PLANNUM OÜ töö nr 37-202407), kehtestatud Võru Vallavalitsuse 02.12.2025.a. otsusega nr 2-3/769;
- Kose tee 11, Kose alevik, Võru vald, Võru maakond topo-geodeetiline mõõdistus, 20.10.2025 OÜ Elker RMT (töö nr GA720);
- Kose tee 11, Kose alevik, Võru vald, Võru maakond ehitusgeoloogilise uuringu aruanne, OÜ Rakendusgeoloogia (töö nr 25-126).

Projekteerimisel on lähtutud Eesti Vabariigis kehtivatest seadustest, määrustest ning projekteerimisnormidest.

SEADUSED:

- Ehitusseadustik;
- Jäätmeseadus
- Pakendiseadus

MÄÄRUSED:

- Majandus- ja taristuministri 17. juuli 2015. a. määrus nr 97 „Nõuded ehitusprojektile“
- Ettevõtlus- ja infotehnoloogiaministri 03.06.2018 määrus „Puudega inimeste erivajadustest tulenevad nõuded ehitisele“, vastu võetud 29.05.2018 nr 28;
- Keskkonnaministri 10. juuni 2022.a. määrus nr 28 "Olmejäätmete liigiti kogumise ja sortimise nõuded ja kord ning sorditud jäätmete liigitamise alused“;
- Siseministri 02.09.2010 määrus nr 44 „Põlevmaterjalide ja ohtlike ainete ladustamise tuleohutusnõuded“
 - Võru valla heakorraeeskiri, Võru Vallavolikogu 12.09.2018.a. määrus nr 47;
 - Võru valla jäätmehoolduseeskiri, Võru Vallavolikogu 20.09.2023.a. määrus nr 35;
 - Võru valla kaevetööde eeskiri, Võru Vallavolikogu 12.09.2018.a. määrus nr 46;

STANDARDID:

- EVS 932:2017 Ehitusprojekt;
- EVS 843:2016 Linnatänavad
- Maa RYL ja selle täienddokumendid.

Vt. ka projekti erinevate osade seletuskirjad.

Töö nr:	2516	Projekteerija:	Allianss Arhitektid OÜ
Töö nimi:	COOP Kose kaubandushoone	Reg nr:	EEP001570
Aadress:	Kose tee 11, Kose alevik, Võru vald, Võrumaa	Vastutav spetsialist:	Indrek Tiigi
Dok. tähis / Kuup.:	AS-3-01 / 06.02.2026	Muudatus:	v02

2.3. Olemasolev olukord

2.3.1. Paiknemine

Võru maakonnas Kose alevikus asub Kose tee 11 kinnistu (katastritunnusega 91804:003:0434). Kinnistu külgneb põhja pool Pappjärvega, lõunas Võru-Verijärve teega (registrinumber 66) ning idas kinnistuga Pappjärve tn 1, mille sihtotstarve on maatulundusmaa.

2.3.2. Olemasolevad hooned ja rajatised

Ehitusregistri andmetel asub kinnistul üks ehitis: 1970. aastal esmalt kasutusele võetud kauplus-kohvik (ehitisregistri kood 113018581). Olemasolev hoone lammutatakse, lammutusluba esitatakse eraldi projektina.

2.3.3. Olemasolev reljeef

Kinnistu keskosas, olemasoleva kaupluse ümbruses on maapind lauge edela-kirdesuunalise kaldega järve poole. Sellel olemasoleva kõvakatendi alal varieeruvad absoluutkõrgused vahemikus 88.01...86.24. Olemasoleva kaupluse ja kõvakatendi tagusel alal on järsak järve suunas, kus absoluutkõrgus langeb kõrguselt 86.01 tasemele 81.37. Sama järsak jätkub lääne suunas, kuid langus jaotub märksa pikemale vahemaale. Järve vahetus läheduses on keskmine absoluutkõrgus 80.20. Olemasolevast kauplusest ida poole jääb väike järsak, millele järgneb platoo. Kagus on krundi ning Võru-Verijärve tee vahel kraav.

2.3.4. Olemasolev puittaimestik

Kinnistul esineb liigilise ja tiheduselt varieeruva puittaimestikuga alasid. Kaguosas on valdavalt hooldatud rohumaa üksikute noorte puittaimedega ning tihedam puittaimestik koondub peamiselt järve kaldale. Kinnistu keskosast loode suunas kulgeb kõrghaljastuse võõnd, kus kasvavad nii leht- kui ka okaspuud. Olemasoleva kaupluse parklast ida pool esineb üksikute lehtpuude rühm.



Foto 1. Vaade kinnistule Võru-Verijärve teelt. Allikas: Google Maps

Töö nr:	2516	Projekteerija:	Allianss Arhitektid OÜ
Töö nimi:	COOP Kose kaubandushoone	Reg nr:	EEP001570
Adress:	Kose tee 11, Kose alevik, Võru vald, Võrumaa	Vastutav spetsialist:	Indrek Tiigi
Dok. tähis / Kuup.:	AS-3-01 / 06.02.2026	Muudatus:	v02



Foto 2. Vaade kinnistule Võru-Verijärve teelt. Allikas: Google Maps

2.3.5. Olemasolevad tänavad, juurdesõidud ja kõnniteed

Kose tee 11 kinnistu piirneb Võru-Verijärve maanteega, mille kaudu on tagatud ligipääs mootorsõidukitele, jalakäijatele ja jalgratturitele.

2.3.6. Krundi pinnase omadused

Hoone krundi ehitusgeoloogiliste tingimuste määramisel on aluseks võetud geoloogiline uuring **vt Üldosa seletuskiri Lähteandmed.**

Maapinna absoluutkõrgused on 86,35...87,30m vahemikus.

Pinnase pealmise kihi moodustab ca 0,25 m paksuse vähese orgaanikaga peenliiv või parklas 0,35 m kruusane peenliiv. Sügavamale jääb rohke jämepeurruga peenliiv kuni peenliiv kolmes uuringupunktis 1,35...2,70 meetri paksuse kihina (abs 86,00...86,45). Kruusane peenliiv esines kõikides uuringupunktides 1,00...5,30 meetri paksuse kihina eelmiste kihtide all, absoluutkõrgusel 83,30...87,05. PA-4 uuringupunktis esines ka savine peenliiv 0,50 meetri paksuse kihina maapinnast 5,55 meetri sügavusel.

Pinnasevett välitööde ajal (4. november 2025.a.) ei esinenud. Eeldavasti on tegemist keskmise veetasemega.

Ehitusgeoloogilised tingimused toidupoe rajamiseks käesolevas töös on rahuldavad. Vundament toetada rohke jämepeurruga peenliivale kuni peenliivale (kiht 3) või kruusasele peenliivale (kiht 4).

Piirkonna külmumissügavus on u 1,40 meetrit, lumest lahti hoitavatel platsidel külmub talvel pinnas kuni 2,05 meetri sügavuseni (max külmumissügavus).

Savine peenliiv (moreen, kiht 5) on mõõdukalt külmatundlik pinnas. Liivpinnased (kiht 2...4) on tundlikud dünaamilistele mõjutustele ja kaotavad kordades kandevõimes ümbertõstmisel. Savine peenliiv (kiht 5) on tundlik leondumise suhtes. Leondumise vältimiseks ei tohi märjal savipinnasel sõtkuda ehitusmasinatega ega lasta lahtisel kaevikul seista vee all.

Töö nr:	2516	Projekteerija:	Allianss Arhitektid OÜ
Töö nimi:	COOP Kose kaubandushoone	Reg nr:	EEP001570
Aadress:	Kose tee 11, Kose alevik, Võru vald, Võrumaa	Vastutav spetsialist:	Indrek Tiigi
Dok. tähis / Kuup.:	AS-3-01 / 06.02.2026	Muudatus:	v02

2.4. Asendiplaan

2.4.1. Asendiplaaniline lahendus

Käesolev projekt hõlmab endas uue hoone projekteerimist, selle paiknemist kinnistul ja kogu kinnistu planeerimist lähtuvalt kaubandushoone vajadustest.

Kose tee 11 kinnistu suurus on 10145 m². Projektis käsitletakse kinnistu keskosa.

Detailplaneeringu kohane suurim lubatud ehitusalune pind on 600 m². Rajatava hoone lubatud maksimaalne suhteline kõrgus 8 m ja hoonete suurim lubatud arv on 1. Detailplaneeringu kohane parkimine on ette nähtud välialale.

Käesoleva projektiga on kavandatud kaubandushoone ehitusaluse pinnaga 599,9 m². Hoone asub detailplaneeringus tähistatud hoonestamiseks lubatud alas. Ärihoone on kavandatud 2-korruselise hoonena, mille kõrgus on 6,9 m. Kinnistule on kavandatud üks hoone varikatusega. Teenindushoovi rajatakse variseinad. Parkimine on kavandatud välialale. Sisenemistee hoonesse on Võru-Verijärve teelt.

2.5. Krundisisene liikluskorraldus ja parkimine

2.5.1. Liikluskorraldus

Liikluskorralduslikult on territoorium ette nähtud jalakäija ning jalgratturisõbraliku õuealana, kus liiklevate autode kiirus on väike. Territooriumi puudub võimalus liikuda sõidukiga ümber hoone. Küllastajate sõidukid jäävad parkimisalale.

Sõidukite liiklus ja parkimine kinnistul küllastajatele on võimalik ainult hoone lõunaküljel, Võru-Verijärve tänava pool. Liikluskorraldus tuleb korraldada vastavalt normidele.

Kuna kaubaauto teenindus ja prügivedu on ainult varajastel hommikutundidel, siis kinnistule on üks sissesõit ja parkla ala saab kasutada teenindus- ja prügiauto manööverdusala. **Vt ka TE osa**, mille osas koostatakse eraldi projekt.

Põhiline jalakäijate liikumine kinnistul on ette nähtud hoone lõuna küljelt mõlemalt poolt ringteed. Ohutuse tagamiseks ei suunata jalakäijaid ületama poe poolset ringtee väljasõitu, vaid mõlemale poole ringteed projekteeritakse kergliiklusteed, mis suunavad kergliiklejad ülekäigurajale. Täpne lahendus antakse tee-ehituse projektiga.

Parkimiskohtade normatiivne arv vastavalt detailplaneeringule on 10. Jalgrataste parkimine vastavalt EVS 843:2016 tabel 9.3 kaupluse normatiivsele valemile 1sb/150 on tulemuseks 3, kuid standardi kohaselt ei tohi projekteerida vähem kui 10 rattakohta.

Kinnistule on kavandatud välisele parkimisalale 21 parkimiskohta, millest 1 koht on ette nähtud invakohtadeks ja 2 kohta elektriauto laadimise võimekusega. Perspektiivne elektriautode kiirlaadimise kohtade arv kokku 10. Jalgratastele on ette nähtud 10 kohta peasissepääsu lähedal.

Parkimiskohtade mõõdud 2,6m x 5m, invakoha mõõdud 3,6x 5m ja sõiduautode manööverdus ruum (45°) 4,5m. Kõik hoone pääsud on lahendatud ilma astmeteta, mis tagab puuetega inimeste ligipääsu. Hoone ette on ette nähtud 1 inva parkimiskoht, mille äärekivi kõrgus 0 mm.

Töö nr:	2516	Projekteerija:	Allianss Arhitektid OÜ
Töö nimi:	COOP Kose kaubandushoone	Reg nr:	EEP001570
Aadress:	Kose tee 11, Kose alevik, Võru vald, Võrumaa	Vastutav spetsialist:	Indrek Tiigi
Dok. tähis / Kuup.:	AS-3-01 / 06.02.2026	Muudatus:	v02


2.6. Teed, platsid ja katendid

2.6.1. Projekteeritud teed ja platsid

Erinevate tsoonide eristamiseks on kasutatud erinevaid katendeid. Pea sissesõit, parkimisplats ja kaupluse teenidushoov on asfalt kattega. Poesine ala on sillutatud musta betoonkivisillutisega (200x500mm). Hoone ümber tehakse 1m laiuselt killustikuga kaetud ala.

Katendite eraldamiseks ja ääristamiseks on kasutatud sõidutee äärekive ja kõnnitee äärekive. **Äärekivide kõrgused ja paigutuse lahendatakse teedeehituslikus projektis, mille osas koostatakse eraldi projekt koos tehnoõrkudega.**

Arhitektuurselt on määratud järgnevad katendid:

TÜÜP/TÄHIS	PAIKNEMINE	KIRJELDUS	PILT
Asfaltbetoonkatend Tüüp 1	Kinnistuse sisse sõidutee, parkimisplats ja teenidushoov	täpsustada TP etapis. Toon hall.	
Betoonkivisillutiskatend Tüüp 2	Kõnnitee sillutiskivi	Plaatkivi - must 200x500x80mm n. Viru Kivi	
Munakivi Tüüp 3	Truubi ümbrused		
Multž Tüüp 4	Madalhaljastuse istutus ala		

2.7. Vertikaalplaneerimine

2.7.1. Vertikaalplaneerimise üldlahendus

Kinnistu vertikaalplaneeringu lahenduses on lähtutud olemasoleva maapinna kõrgustest ja hoone projekteeritud null-kõrgusest. Projektalale projekteeritud maapinna absoluutkõrgused jäävad vahemikku 87,90...86,20.

Töö nr:	2516	Projekteerija:	Allianss Arhitektid OÜ
Töö nimi:	COOP Kose kaubandushoone	Reg nr:	EEP001570
Aadress:	Kose tee 11, Kose alevik, Võru vald, Võrumaa	Vastutav spetsialist:	Indrek Tiigi
Dok. tähis / Kuup.:	AS-3-01 / 06.02.2026	Muudatus:	v02

Kinnistul kogutakse sademevesi kokku asfaltplatsidelt, katuselt ja tänavakividega aladelt. Parkimisplatsilt kogutakse sademeveed kokku ja juhitakse läbi projekteeritud restkaevudesse ning I-klassi õli-liivapüüduri sademeveesüsteemi. Teenindushoovi sademeveed suunatakse vertikaalplaneerimise abil haljasalale. Projekteeritava variseina vundamenti jäetakse avad, et sademevesi saaks voolata ilma takistuseta.

Katuse sademeveed suunatakse otse sademeveesüsteemi, kus torude kaudu suunatakse edasi kinnistule. Maapinna erosiooni vältimiseks ja visuaalse väljanägemise parandamiseks kindlustada sademeveesuubla geotekstiili ja maakividega. Sademeveesuubla rajada erimõõtmeliste maakividega, et üldmulje oleks võimalikult looduslähedane.

Täpsemalt vt VKV seletuskiri ja joonised .

Vertikaalplaneering ja restkaevud lahendatakse teedeehituslikus projektis, mille osas koostatakse eraldi projekt koos tehnoorkudega.

2.7.2. Hoone paiknemiskõrgus

Hoone peasissepääs: **±0.00= 87.90 m abs.**

Töö nr:	2516	Projekteerija:	Allianss Arhitektid OÜ
Töö nimi:	COOP Kose kaubandushoone	Reg nr:	EEP001570
Aadress:	Kose tee 11, Kose alevik, Võru vald, Võrumaa	Vastutav spetsialist:	Indrek Tiigi
Dok. tähis / Kuup.:	AS-3-01 / 06.02.2026	Muudatus:	v02

2.8. Haljastus

2.8.1. Projekteeritud haljastus

Käesoleva projektiga on kavandatud kinnistule täiendav madalhaljastus parkimisplatsi ümber.

Madalhaljastuse ala parkimisplatsi põhja osas multžkatega.

TÄHIS	PILT	ARV	KIRJELDUS
MH-1		Täpsus-tatakse järgmises etapis	<p>Ahtalehine hõbepuu 'Quicksilver'</p> <p>Suur, asteldega heitlehine kiire kasvuga põõsas. Atraktiivseks muudab põõsa tema hõbedane lehestik ning sügisesed tugevalt lõhnavad väikesed valkjas-kollased õied. Moodustab tiheda ning kompaktse põõsa, olles seetõttu ideaalne eraldava roheseina või pügatava hekki loomiseks. Hooldus: Regulaarset lõikust ei vaja. Hilistalvel, varakevadel tuleks eemaldada katkised, kuivanud ja ristikasvanud oksad.</p> <p>Kõrgus-kuni 2m ja laius kuni 2m.</p> <p>Istiku kõrgus on 30-40cm, istikute vähim lubatud okste arv 4 ning vähim juurestiku pikkus 20 cm.</p>
MH-2		Täpsus-tatakse järgmises etapis	<p>Kurdlehtine kibuvits</p> <p>Kompaktne, rikkalikult harunev. Leht kare ja kortsuline. Karminpunased lihtõied. Kasvukoha suhtes ei ole nõudlik. Õied juuni-juuli, viljad august.</p> <p>Kõrgus 1-1.5m</p> <p>Istiku kõrgus on 30-40cm, istikute vähim lubatud okste arv 4 ning vähim juurestiku pikkus 20 cm</p>

Töö nr:	2516	Projekteerija:	Allianss Arhitektid OÜ
Töö nimi:	COOP Kose kaubandushoone	Reg nr:	EEP001570
Adress:	Kose tee 11, Kose alevik, Võru vald, Võrumaa	Vastutav spetsialist:	Indrek Tiigi
Dok. tähis / Kuup.:	AS-3-01 / 06.02.2026	Muudatus:	v02

MH-3		Täpsus- tatakse järgmises etapis	<p>Pöösasmaran 'Happy Hearts® Pink Star'</p> <p>Õunapuuõisi meenutavate roosade õitega sort. Õitseb väga pikalt, kevadest kuni külmadeni. Vastupidav ja lihtne hooldada. Sobivad kõik parasniisked aiamullad.</p> <p>Istiku kõrgus ning laius on kuni 60cm</p>
KH-1		1	<p>Tömbilehine viirpuid „Paul's Scarlet“</p> <p>Tugevakasvuline põõsas või väike puu. Okstel harvad kuni 2 cm pikkused astlad. Läikivad tumerohelised äraspidimunajad lehed ja imekaunid karminpunased täidisõied, VI. Õitseb väga rikkalikult, kuna õied on steriilsed, vilju ei moodustu. Mullastiku suhtes väga leplik, kuid eelistab siiski lubjarikkaid muldasid. Väga ilus soolopuu. Talvekindel.</p> <p>Kõrgus 3-4m</p>

2.8.2. Nõuded istikutele

Istikutena eelistada Eestiga samas kliimavöötmes kasvatatud taimi. Lisaks tuleb istikute juures arvestada veel alljärgnevate nõuetega.

Istikute miinimumnõuded:

- Kõik istikud peavad olema liigi-, sordi- või vormiehtsad.
- Istikute kõrgus, laius ja võrsekasv peavad olema liigi-, sordi- või vormitüüpilised.

Istikutel ei tohi olla:

- ohtlikke ja karantiinseid haigusi ega kahjureid;
- kuivanud oksatüükaid ja oksid;
- rebendeid, murdumisi ega muid vigastusi;
- kuivamistunnuseid.

Taimedel ei tohi olla juurekahjustusi - enne istutamist tuleb kontrollida istikute juurekava ja vajadusel tuleb eemaldada vigastatud juured, juured ei tohi olla keerdu kasvanud. Jälgida, et juurekael poleks mullaga kaetud.

Istikud peavad olema nii terved ja tugevad, et nende edasine normaalne kasvamine oleks tagatud.

Töö nr:	2516	Projekteerija:	Allianss Arhitektid OÜ
Töö nimi:	COOP Kose kaubandushoone	Reg nr:	EEP001570
Adress:	Kose tee 11, Kose alevik, Võru vald, Võrumaa	Vastutav spetsialist:	Indrek Tiigi
Dok. tähis / Kuup.:	AS-3-01 / 06.02.2026	Muudatus:	v02

Turustatavad istikud peavad olema liigi-, sordi- või vormiomaselt kujundatud (lõigatud). Nõuistikuid võib istutada aasta läbi (v.a suurema kui -10°C külmaga), mullapalliga istikuid ainult vegetatsiooniperioodil (kui istutused toimuvad suvekuudel (juuni-august), siis kasutada ainult konteineristikuid). Istutustöid on soovitatav teha kas kevadel või sügisel.

Konteineristikud:

Istik peab olema kasvualuses hästi juurdunud. Nõu maht peab vastama istiku vanusele, suurus- või kvaliteediklassile ning liigi, sordi või vormi iseärasustele. Nõuistikuid tohib turustada ajal, mil on tagatud nende normaalne edasine kasv.

Mullapalliga istikud:

Istiku juurepalli suurus peab olema tasakaalus maapeale osa mõõtmetega, vastama istiku vanusele ja liigi, sordi või vormi iseärasustele. Pakkematerjal peab olema selline, et see laguneks mullas vähemalt 1 aasta jooksul. Istiku tüve läbimõõt peab olema õiges suhtes taime kõrguse ja võra suurusega. Võra peab olema tasakaalus, st igas suunas ühtlane ja hästi arenenud.

Nõuded põõsastele:

Põõsastel on vajalik arvestada istikute miinimumnõuetega ning järgmiste erinõuetega: Põõsaid tohib turustada paljasjuursete, mullapalliga kui ka konteineristikutena. Antud töös kasutada kas konteiner- või mullapalliga istikuid. Põõsa kõrgust mõõdetakse juurekaelast või substraadist kuni okste tipuni. Oksad peavad harunema liigi-, sordi- või vormiomaselt kas juurekaelast või sellest kuni 10 cm kõrguselt. Okste arvu määramisel võetakse arvesse vaid sellelt kõrguselt lähtuvad oksad.

2.8.3. Haljastuse rajamine

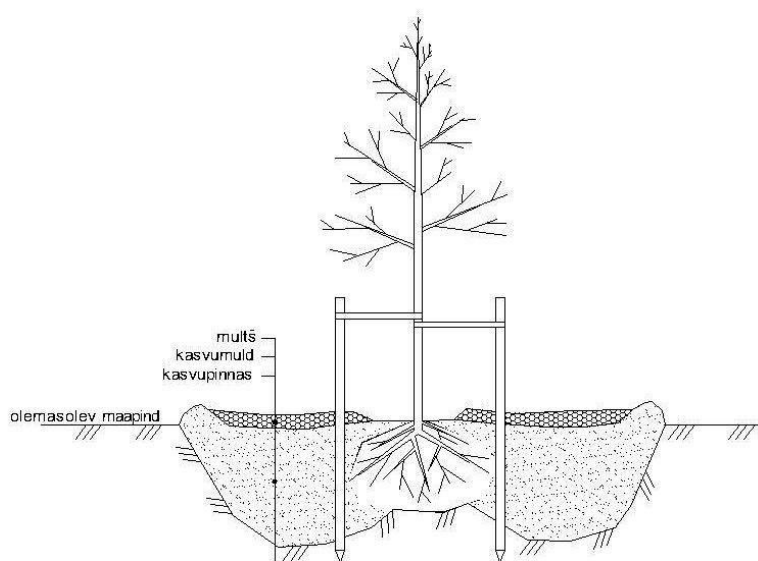
Haljastuse rajamisel lähtuda MaaRYL juhendteatmikest. Järgida puukooli ja müüja juhiseid.

Taimede kasvualus

Kasvualus mõõdetakse, koostis valitakse ja valmistatakse igale taimele aluspinnasest, kasvukohast ja kasutusotstarbest sõltuval viisil. Kasvualus tehakse kas kohalikust mättamullast, lisades mullaparandusaineid ja väetisi, või spetsiaalsest kasvumullast. Kasvualus ei tohi sisaldada pehastuvaid ehitusjäätmekive, segavaid kive või rahne ega muid taimestikule võõraid ja kahjulikke aineid. Kasvualuse mineraalosa võib sisaldada jämedat kruusa (6-20 mm läbimõõduga osakesi) kuni 10 kaaluprotsenti, kasvualuse poorsus peab olema vähemalt 40 %. Kvaliteetne kasvualus peab olema niiskust ja toitaineid hoidev, vett läbilaskev, mitte mudastuv, mitte tihenev ja struktuurilt vastupidav. Kasvualus ei tohi olla liiga tihke ja kõvastunud: peab surumisel kergesti lagunema. Kasvualus peab üleni ja kogu sügavuselt olema ühtlane.

Puu istutamise põhimõtteline joonis

Töö nr:	2516	Projekteerija:	Allianss Arhitektid OÜ
Töö nimi:	COOP Kose kaubandushoone	Reg nr:	EEP001570
Aadress:	Kose tee 11, Kose alevik, Võru vald, Võrumaa	Vastutav spetsialist:	Indrek Tiigi
Dok. tähis / Kuup.:	AS-3-01 / 06.02.2026	Muudatus:	v02



Kasvualuse muld peab olema ühtlase kvaliteediga. Haljastuse rajaja peab kontrollima mulla sobivust, võttes vajaduse korral mullaproovid ja tellides analüüsid. Proovid võetakse mitmest kohast, järgides asjakohaseid juhiseid. Muld ei tohi sisaldada mitmeaastaste umbrohtude juuri. Sobivaim on neutraalse happesusega (pH7) muld, mis sisaldab juurdumiseks ja kasvamiseks sobivaid mikroorganisme. Kui tehismullas, põllumullas ning puukoolist pärit taimede mullas puuduvad puule kasulikud seeneniidistik ja mikroorganismid, võib kasvumulda lisada biostimulante (viimane lause kehtib ka istutusaugu kasvumulla kohta).

Istutusaugu mõõtmed

Põõsastele rajada kasvualus ühtlase alana. Põõsaste kasvualuse sügavuseks tuleb 60 cm. Nende kasvualus täidetakse 100% kasvumullaga. Väikesekasvulistele puudele (viirpuu) rajatakse kasvualus, mille maht peab olema vähemalt 5 m³. Kasvualus rajatakse puuderivile/rühmale ühtse alana.

Puude istutusaug täidetakse samuti 100% kasvumullaga. Istutusaugu sügavuseks tuleb 1 m ja läbimõõduks 1,5 m.

Istutamine

Enne istutamist tuleb taime juurepalli korralikult kasta, lisaks kasta istutusaug. Juurepallilt tuleb eemaldada pakkekangas või istutusnõu, seejuures ei tohi juurepall laguneda. Vajadusel eemaldada vigastatud juured, kontrollida, et istiku juurekael poleks mullaga kaetud, samuti ei tohi esineda keerdjuuri. Vigastatud juured tuleb tagasi lõigata ning jälgida, et juured ei jääks istutusaugu keerdus ega otsad ülespidi.

Puittaime istutamisel peab jääma puu juurekael mullapinna tasandile või kuni paar cm kõrgemale. Istutamisel tuleb kasvumuld kiht-kihilt suruda vastu taime juurestikku. Taime asend peab jääma vertikaalne. Ritta istutatud puud peavad jääma sirge reana.

Taimede kaugused istutusala servast ja ümbritsevatest tarinditest

Istutatav madalhaljastuse ja seda ümbritseva tarindi vahele peab jääma 40-50cm laiune vaba ala, et niitmisel ei vigastataks madalhaljastuse oksid.

Töö nr:	2516	Projekteerija:	Allianss Arhitektid OÜ
Töö nimi:	COOP Kose kaubandushoone	Reg nr:	EEP001570
Adress:	Kose tee 11, Kose alevik, Võru vald, Võrumaa	Vastutav spetsialist:	Indrek Tiigi
Dok. tähis / Kuup.:	AS-3-01 / 06.02.2026	Muudatus:	v02

Istikute toetus

Puud tuleb peale istutamist toetada, milleks kasutatakse vähemalt kahte tugiteivast (hööveldatud või kooritud ja vähemalt 5 cm läbimõõduga) ja sidumiseks pehmet ja laia linditaolist sidumismaterjali. Istiku toetus peab olema u 1/3 lehtpuuistiku kõrgusest. Alla 2,5m kõrgust puud toetatakse 1–2 teibaga, üle 2,5m puud 2-4 teibaga. Mullapalliga taimede toetamiseks võib kasutada kolme teivast, mis on asetatud kaldu või ühendatud omavahel ülevalt rõhtsate lattidega. Tugiteivad asetatakse istutusaugu mullapallist väljapoole. Rühma või ritta istutatavatele puudele tuleb paigaldada samasugused tugiteivad samas suunas, sidemed teha samale kõrgusele ja teivad lõigata ühepikkuseks. Tugiteivad ei tohi hõõruda vastu istiku oksti ega tüve.

Toetus peaks olema vähemalt 3 aastat.

Peale istutamist panna spiraalne tüvekaitse või džuuatkangas ümber õunapuu tüve. See aitab ära hoida kevadisi külmakahjustusi tüvedel.

Istikute kastmine

Istutatud taimi tuleb kohe kasta peale istutamist 50-100 l veega. Kasta tuleb ka vihmaperioodil. Kastmisvee jaoks tuleb puu ümber pinnasest moodustada madal ringvall, mille läbimõõd peab olema vähemalt 1000 mm (umbes istutusaugu suurune).

Kastmine on olulisim hooldustöö esimese kahe-kolme aasta jooksul pärast istutamist. Varakevadiselt kastmisel on vaja ümber juurepalli teha sügavamaid auke (terava armatuurraua oraga), et vesi ka poole meetri sügavusse jõuaks. Kastmine ja aukude tegemine kevadel on vajalik sellepärast, et päike kuivatav pealmist mullakihti, see omakorda tõmbab vett alumistest kihtidest ning mulla kuivamine on väga kiire. Kevadel ja suvel võiks taimi kasta üle nädala ja anda korraga rohkem vett – puule vähemalt 100 l ja põõsale 30 l. Mõne aasta pärast, kui puud ja põõsad on juba kindlalt kasvama läinud, tuleb neid kasta ainult kestva põua korral, kui teisedki taimed ja murud hakkavad näitama närbumise märke.

Multšimine

Puude ja põõsaste alune kaetakse multši kihiga. Kihi paksuseks on vähemalt 7 cm ja läbimõõduks on 60 cm. Tuleb jälgida, et multš ei oleks kohe puutüve vastu ega kataks põõsastel oksti.

Muru rajamine

Muruga kaetud aladel peab kasvumulla huumuse sisaldus olema vähemalt 3%. Kasvumuld peab olema mineraalmuld (ph 6,5...7,0), mis ei tohi sisaldada kive, killustikku, umbrohujuuri ega taimedele kahjulikke aineid ja tuleb tihendada nii, et ei tekiks vajumisi ega veelohkusi. Kasvumullana ei tohi kasutada külmunud pinnast. Muru külvinorm vähemalt 30gr/m².

Muruseemnesegu võimalik koosseis:

- Karjamaa raihein, 15%
- Vörsundiline punane aruhein, 25%
- Puhmikuline punane aruhein, 20%
- Aasnurmikas, 40%.

Haljastustööde lõpetamine

Töö nr:	2516	Projekteerija:	Allianss Arhitektid OÜ
Töö nimi:	COOP Kose kaubandushoone	Reg nr:	EEP001570
Aadress:	Kose tee 11, Kose alevik, Võru vald, Võrumaa	Vastutav spetsialist:	Indrek Tiigi
Dok. tähis / Kuup.:	AS-3-01 / 06.02.2026	Muudatus:	v02

Tööde lõppedes peavad taimed, tugi- ja kaitsetarindid olema paigas. Tööjäljed peavad olema koristatud. Vajalikud hooldetööd ja parandused peavad olema teostatud. Murualadel ei tohi olla veeloike ega paljandeid. Taimeliigid ning taimede suurused peavad vastama dokumentidele.

2.8.4. Olemasolevate puude kaitsmine ehitustööde ajal.

Vigastuste vältimiseks tuleb olemasolevad haljasalad ja taimestus eraldada ehitusplatsist ja vältida maapinna (sellega koos juurte) tallamist. Säilitamisele kuuluvad puud kaitsta ehituse ajaks püsivalt, arvestades nii juuri, tüve kui ka oksa. Vältida ehitusaegset liiklemist säilitatavate taimede võra ja juurestiku vööndis. Üksiku puu kaitsmiseks valmistada ümber tüve seotud püstistest prussidest (50x100mm) kaitse, prusside ja tüve vahele pannakse pehmendus (kivivill, kumm vms.) Kaitse peab olema liikumatult ümber puu, samas kahjustamata kinnitustega tüve. Prussidest kaitse peaks ulatuma kuni 3m kõrgusele, sõltuvalt kaitstavast puust.

Looduses tuleb selgelt tähistada ala, mida võib kasutada ehitustegevuseks. Ehitustööde lõppemisel tuleb puud kaitsetest vabastada ja välise vaatlemisega nende seisukorda kontrollida.

Tähtis on teada, et tallamise eest kaitset vajav juurestik ulatub tavaliselt puu võra välisääreni, kus see on kõige õrnem. Ehitustööde käigus ja lõppemisel kontrollida kaitstud taimestiku olukorda.

Kaeved istutus- ja haljasaladel ning istutusaugud teostada vastavalt RT 89-10620 juhendkaardile.

Ülemine 50-sentimeetrine peamine aktiivsete juurte paiknemise kiht kaevata lahti käsitsi, et selgitada välja juurte paiknemine mullas ja juuri mitte liigselt vigastada. Jämedad juured lõigata ettevaatlikult kaeve servas saega läbi ja lõige siluda aianoaga. Peenemad juured lõigata tagasi aiakääridega. Tugiseina kaeve sügavama osa mehhanismidega kaevamisel juurte väljakaevamisel lõigata jämedamad juured saega tagasi ja lõiked siluda aianoaga.

Peale kaevamist vajaliku sügavuseni, kindlustada juurte ümbert mulla varisemise vältimiseks kaeve külge geotekstiiliga. Kui kaevetööl ilmneb nii ülemise aktiivselt funktsioneerivate juurte kärpimise oluline ulatus (üle ¼ eeldatavast puu juurte koguhulgast) ja suurte juurte saagimise vajadus, tellida välja õppinud arboristilt puude võra tasakaalustamiseks lõikus. Tasakaalustamine peaks tagama nii puu püsivuse tuulele kui ka juurte hulga vähenemisest tingitud toitumishäirete kompenseerimise.

Kui ehitustööd satuvad taimekasvuperioodil sademeteta või väheste sademete perioodi (nädala jooksul on olnud sademeid alla 13 mm), tagada puude kastmine.

Võimalike tugiseinte kasutamisel puude kaitsmiseks tuleb peale seinte valmimist täita ülemine 50-sentimeetrine kiht viljaka mullaga, et stimuleerida juurte kasvu. Pinnase tihendamiseks ja juurte mullaga kontakti tekitamiseks kasta täidetud ala, arvestades 1 m² täidetud ala kohta umbes 0,33 m³ vett. Puude all ei tohi pesta tsemendiseid töövahendeid.

2.8.5. Likvideeritav haljastus




Käesolevas projektis likvideeritav haljastus puudub.

Töö nr:	2516	Projekteerija:	Allianss Arhitektid OÜ
Töö nimi:	COOP Kose kaubandushoone	Reg nr:	EEP001570
Aadress:	Kose tee 11, Kose alevik, Võru vald, Võrumaa	Vastutav spetsialist:	Indrek Tiigi
Dok. tähis / Kuup.:	AS-3-01 / 06.02.2026	Muudatus:	v02

2.9. Välisinventar

Arhitektuurselt on määratud järgnevad positsioonid:

Tooted tuleb paigaldada kohtkindlale vundamendile toote nõuete kohaselt.

TÄHIS	PAIKNEMINE	KIRJELDUS	PILT
Pink	Hoone poeesisel alal. Kogus 2 tk	Toode Dambis Eesti OÜ pargipink BORDO LB01 (seljatoega), 3000x530mm . Õlitatud termomänd + kuumtsingitud ja pulbervärvitud jalad, Toon: RAL 9004 Kohtvundamendile kinnitatud.	
Lipumast	Poeesisel väljakul vt AS osa. Kogus 1 tk	Klaasfiiber tooteline lipumast. Varustatakse ümara tipukuuli ning peidetud (allosas suletud) nõõrimehhanismiga. Tootelisel kallutataval vundamendikinnitil. Pikkus 8m . Toon: RAL 9004	
Prügikast	Peasissepääsu alas Kogus: 1	Tooteline prügikast. 480x1200x1200mm . Konikustutuskohas koos muust prügist eraldatud konimahutiga. Kaetud anti-graffiti kaitsetöötusega. Kinnitatud kohtvundamendile sillusise all. Toon: RAL 7016. Toode nt EXTERY OÜ, PRÜGIKAST TRIO M3 (TRIM3-G) ,	

Töö nr: 2516

Töö nimi: COOP Kose kaubandushoone

Adress: Kose tee 11, Kose alevik, Võru vald, Võrumaa

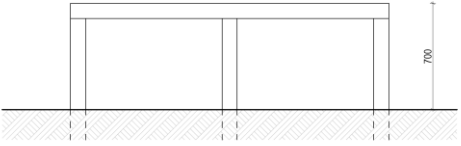
Dok. tähis / Kuup.: AS-3-01 / 06.02.2026

Projekteerija: Allianss Arhitektid OÜ

Reg nr: EEP001570

Vastutav spetsialist: Indrek Tiigi

Muudatus: v02

Jalgrataste tugi (multifunktsionaalne lasipuu)	Hoone peasissepääsu juures ja väljaku järvepoolne külg	Süvaimmutatud puit, d = 100mm, peits hoone voodri toonis	
--	--	--	--

2.9.1. Välisvalgustid

Vt AR osa.

2.9.2. Hooldustööd

Alale projekteeritud väikevormidele (pingid, prügikastid, rattahoidjad, viidad) tuleb teostada regulaarselt ülevaatus 1x kuus, mis tagab haljasala tehnilise korrasoleku, ohutuse ja esteetilise välisilme. Ehitustööde kvaliteet peab vastama Tarindi RYL 2010 klass 2 nõuetele. (Tarindi RYL 2010: ehitustööde kvaliteedi üldnõuded. Hoone kande- ja piirdetarindid / Rakennustietosäätiö RTS, Rakennustieto OY, Eesti Ehitusteabe Fond)

2.10. Heakord

Olmejäätmed

Jäätmete kogumiskonteinerid on ette nähtud kavandatud teenindushoovi.

Jäätmekäitlus toimub vastavalt Võru valla Jäätmehoolduseeskirjale. Jäätmete vedu ja edasine käitlemine korraldatakse selleks vastavat luba omava ettevõtte poolt.

Prügiautole on tagatud pääs teenindushoovi ja konteineriteni. **Teenindushoovi paigaldada Võru valla Jäätmehoolduseeskirja kohased eritüübilised konteinerid.**

Ehitusjäätmete konteineri paigaldus määratakse ehituse organiseerimise projektiga.

Kui ehitamise käigus tekib ehitusjäätmeid üle 10 m³, tuleb ehitise kasutusloa taotlemise dokumentidele lisada vallavalitsuses kinnitatud ehitusjäätmete õiend ehitusjäätmete nõuetekohase käitlemise kohta. Säilitada kogu ehitusjäätmete (sh pinnas) tekke ja käitlemisega seonduv dokumentatsioon (aktid, kviitungid jms) ning lisada see kasutusloa materjalide juurde.

Olme- ja ehitusjäätmed tuleb käidelda vastavalt kehtivale KOV jäätmehoolduseeskirjale. Ehitustööde teostamisel tekkivate jäätmete ja prahi käsitlemisel tuleb kasutada vastavat luba omavaid ettevõtteid. Taaskasutatavaid jäätmeid kogutakse liikide kaupa omaette mahutitesse.

Hoonest kogutakse eraldi kokku järgnevad tavajäätmed:

- biolagunevad- ja köögijäätmed paigutatakse pruuni tähistusega konteineritesse;
- tavajäätmed paigutatakse must/hall/roheline märgistusega konteineritesse;
- pakendid kogutakse kollase märgistusega konteineritesse;
- paber, papp viiakse vahetult vastavasse konteinerisse (sinise tähistusega).

Töö nr:	2516	Projekteerija:	Allianss Arhitektid OÜ
Töö nimi:	COOP Kose kaubandushoone	Reg nr:	EEP001570
Aadress:	Kose tee 11, Kose alevik, Võru vald, Võrumaa	Vastutav spetsialist:	Indrek Tiigi
Dok. tähis / Kuup.:	AS-3-01 / 06.02.2026	Muudatus:	v02

Jäätmekäitlust kinnisasjal korraldab kinnisasja omanik. Jäätmekäitlust ehituse ajal korraldab ehitusettevõtja.

Kasvupinnas tuleb koorida eraldi ja kasutada samal ehitusel haljastamiseks. Ülejääva kasvupinnase kasutamine tuleb kooskõlastada vallavalitsusega või anda üle käitlemiseks vastavale jäätmeluba omavale jäätmekäitlusettevõttele.

Ehitus- ja lammutusjäätmed

Ehitustööde käigus tekkivad ehitusjäätmed, s.h. ohtlikud jäätmekäitlused, peab Töövõtja käitlema Jäätmeseaduses ja selle rakendusaktides sätestatud moel vastavalt Võru Vallavalitsuses kinnitatud jäätmehoolduseeskirjale.

Kõik, ka töö alast välja jäävad likvideeritavad torustikud tuleb kaevetööde ulatuses välja kaevata ning viia vastavat keskkonnaluba omavale ettevõttele käitlemiseks. Jäätmeid ei ole lubatud maa alla mätta.

Ehitusplatsi jäätmete valik-kogumisel kasutatavate konteinerite tüübid ja asukohad:

- Kõik eritüübilised konteinerid peavad olema selgelt ja arusaadavalt tähistatud. Kõik ehitustöölised peavad olema instrueeritud eritüübiliste ehitusjätmete konteinerite olemasolust ja asukohast. Kõigilt ehitustööliselt peab olema võetud allkiri, et neid on instrueeritud eritüübiliste jäätmekonteinerite olemasolust ja nad on sellest kohustusest aru saanud ning kohustuvad seda täitma.
- Puidujäätmekäitlused ladustatakse vahetult konteinerisse. Suure gabariidilised puidujäätmekäitlused peavad olema ära viidud jäätmekäitlusettevõttesse igapäevaselt.
- Kiletamata paber ja papp peab olema sorteeritud eraldi ja paigutatud kinnisesse konteinerisse.
- Mustmetall peab olema välja sorteeritud ja kogutakse eraldi konteinerisse. Mahukad detailid võib eraldi ladustada konteineri kõrvale. Mahukad detailid peavad olema ära viidud igapäevaselt. Värviline metall kogutakse eraldi konteinerisse.
- Mineraalsed jäätmekäitlused nagu kivid, krohv, betoon, kips jms peab olema kogutud eraldi konteineritesse.
- Klaasijäätmekäitlused kogutakse eraldi konteinerisse.
- Pinnasejäätmekäitlused laaditakse koheselt veokitele ning ladustatakse vastavatesse ladustamiskohtadesse, kust neid saab edasi suunata täiteks jne.
- Ohtlikud jäätmekäitlused kogutakse eraldi konteineritesse. Ohtlike jäätmete konteiner peab olema selgelt ja arusaadavalt tähistatud. Ohtlikud jäätmekäitlused antakse üle jäätmeluba omavale jäätmekäitlusele kellel on täiendavalt ohtlike jäätmete käitlusaltsents.
- Värv-, laki-, liimi-, vaigujäätmekäitlused, plastikud ja reliidid, sh nende kasutatud tühi taara ja nimetatud jäätmetega immutatud materjalid jms koguda kokku eraldi konteinerisse.
- Vanad päevavalguslampide torud peavad olema kokku kogutud eraldi konteinerisse ja üle antud jäätmekäitlusettevõttele. Hoiduda päevavalguslampide purustamisest.
- Õlid ja kütusejäägid, värvid ja lakijäägid koguda kokku eraldi anumatesse.

Jäätmete edasine suunamine:

- Ehitusjäätmekäitlused kas taaskasutatakse (näiteks metalltalad, puitpalgid, ehituskivid ja -tellised jt) või kõrvaldatakse ehitusjätmete ladustamispaigas (inertsed jäätmekäitlused nagu krohvi-, kipsi-, betoonijäätmekäitlused jt) vastavalt ladustuskoha kasutuseeskirjadele (rekultiveerimisprojektile) või

Töö nr:	2516	Projekteerija:	Allianss Arhitektid OÜ
Töö nimi:	COOP Kose kaubandushoone	Reg nr:	EEP001570
Aadress:	Kose tee 11, Kose alevik, Võru vald, Võrumaa	Vastutav spetsialist:	Indrek Tiigi
Dok. tähis / Kuup.:	AS-3-01 / 06.02.2026	Muudatus:	v02

antakse töötlemiseks üle vastavale jäätmeluba omavale või jäätmeregisstris registreeritud jäätmekäitlusettevõttele.

- Ohtlike jäätmete käitlemiseks peab jäätmekäitlusettevõttel täiendavalt olema ohtlike jäätmete käitluslitsents.
- Ehitus-lammutusjäätmeid tohib üle anda käitlemiseks ainult isikule, kellel on nende jäätmete käitlemiseks jäätmeluba, ohtlike jäätmete litsents või ta on registreeritud jäätmeregisstris.
- Ehitise vastuvõtmiseks esitatavale dokumentatsioonile tuleb kohustuslikus korras lisada keskkonnaameti vormikohane õiend jäätmete nõuetekohase käitlemise kohta.

Ehitusjäätmete valdaja on oma tegevuses kohustatud:

- Rakendama kõiki tehnoloogilisi ja muid võimalusi ehitusjäätmete liikide kaupa kogumiseks tekkekohas.
- Korraldama oma jäätmete taaskasutamise või andma jäätmed käitlemiseks üle jäätmeluba omavale või jäätmeregisstris registreeritud isikule. Ohtlike jäätmete puhul on täiendavalt nõutav ohtlike jäätmete käitluslitsentsi olemasolu.
- Rakendama kõiki võimalusi ehitusjäätmete taaskasutamiseks. Muude taaskasutus võimaluste puudumisel võib põlevaid jäätmeid kasutada energia tootmisel. Põlevate jäätmete (välja arvatud immutatud puit) kasutamine energia tootmisel tuleb eelnevalt kooskõlastada keskkonnaametiga.
- Võtma tarvidusele abinõud tolmu tekke vältimiseks ehitusjäätmete paigutamisel konteineritesse või laadimisel veokile.
- Valmistama ette tasase kõvakattelise aluspinna jäätmekonteinerite paigutamiseks;
- Kooskõlastama vallavalitsusega jäätmekonteinerite paigutamise tänavatele, sõidu- või kõnniteedele ning parklasse;
- Kooskõlastama linnaosa valitsusega jäätmekonteinerite paigutamise parkidesse või haljasalale;
- Tagama, et kinnistul või krundil oleks eraldi märgistatud konteinerid olmejäätmete ja ohtlike jäätmete kogumiseks;
- Teavitama oma töötajaid linnas kehtivast jäätmehoolduse korrast ning käesolevas jäätmekavas ja eeskirjades sätestatust.
- Esitama objekti vastuvõtmisel Jäätmeõiendi kooskõlastatud Võru Vallavalitsusega.

2.11. Keskkonnakaitse

Täiendavate keskkonnatingimuste rakendamine ei ole vajalik. Ehituseaegne piire paigaldatakse kinnistu piirile. Ehituse lõppemisel eemaldatakse ehitusaegsed kaitsetarindid. Alalised kaitsetarindid ehitatakse projektdokumentide kohaselt. Ehitusmaterjalide ladustamine toimub kinnistul või siis vastavalt kokkuleppele. Tuleb tagada ohutus ja ehitusaegne valve (tellija).

Töö nr:	2516	Projekteerija:	Allianss Arhitektid OÜ
Töö nimi:	COOP Kose kaubandushoone	Reg nr:	EEP001570
Aadress:	Kose tee 11, Kose alevik, Võru vald, Võrumaa	Vastutav spetsialist:	Indrek Tiigi
Dok. tähis / Kuup.:	AS-3-01 / 06.02.2026	Muudatus:	v02

2.12. Maa-ala tehnilised näitajad

Aadress	Kose tee 11, Kose alevik, Võru vald, Võrumaa
Katastriüksuse tunnus	91804:003:0434
Kinnistu pindala	10145 m ²
Kinnistu sihtotstarve	Ärimaa 100%
Hoonete arv kinnistul	1
Täisehituse %	5,9
Haljastuse %	80
Sõiduautode parkimiskohtade arv	21-kohta
Jalgrattaste parkimiskohtade arv	10-kohta

Töö nr:	2516	Projekteerija:	Allianss Arhitektid OÜ
Töö nimi:	COOP Kose kaubandushoone	Reg nr:	EEP001570
Aadress:	Kose tee 11, Kose alevik, Võru vald, Võrumaa	Vastutav spetsialist:	Indrek Tiigi
Dok. tähis / Kuup.:	AS-3-01 / 06.02.2026	Muudatus:	v02