

RMK SÄÄRETIRBI TELKIMISALA JA PARKLA REKONSTRUEERIMISPROJEKTI EKSPERTIISI VASTUSED

1. Ekspertiisiks esitatud tööprojekti puudub Keskkonnaameti kooskõlastus.

Keskkonnaameti kooskõlastus on antud eelprojektile

2. Ekspertiisiks esitatud tööprojekti puudub Maanteeameti kooskõlastus.

Maanteeameti kooskõlastus on antud eelprojektile

3. EVS-HD 60364-4-41: 2007 Madalpingelised elektripaigaldised. Uuem versioon EVS-HD 60364-4-41:2017.

Parandatud

4. Punktis 1.1 kirjeldatakse vaid jäätmejaama ja kuivkäimlat, ei ole kirjeldatud varjualuseid.

Lisatud info

5. Punktis 2.2 asendiplaaniline lahendus ei ole kirjeldatud varjualuste, infotahvli, lõkkekoha ja pinkide paiknemist ning telkide võimaliku paigaldamise ala ja telkide arvu.

Lisatud info

6. Punktis 2.4 ei ole kirjeldatud telkimisalal haljastuse/põõsaste raadamise vajadust.

Lisatud info

7. Punktis 3.2 ei ole kirjeldatud varjualuseid.

Lisatud kirjeldus

8. Punktis 3.2 ei ole kirjeldatud inva-DC nõudeid ja juurdepääsu (pandus)

Lisatud kirjeldus

9. Punktis 3.3 täpsustada millisesse hoonesse on ettenähtud valgustus, millise hoone katusele paigaldatakse päikepaneelid.

Lisatud kirjeldus

10. Punktis 3.3 ei ole kirjeldatud kuivkäimla tuulutust ja ruumi ventilatsiooni.

Lisatud kirjeldus

11. punktis 3.4 täpsustada, et ruumid on hooajalise kasutusega (soojapidavus ei vasta talvetingimustes, normatiivne helipidavus on küsitav).

Lisatud täpsutus

12. Punktis 4.2 täpsustada hoone eluiga (kergehitis, 50 aastat on kahtlane).

Muudetud 50 >> 20

13. Punktis 4.4.2 täpsustada hoone jäikuse tagamist (karkassehituses diagonaalid)

Konstruksiooniarvutused lubavad vineeri ja kruvide/naelte kasutust, jäigastusdiagonaalide lisamise järgi vajadus puudub

14. Punktis 4.6 kirjeldada hoonete ja rajatiste konstruktsioone eraldi alapunktides.

Täiendatud

15. Punkt 5 ventilatsioon on üldsõnaline, täpsustada ventilatsioonilahenduste kirjeldust.

Täpsustatud

16. Punktis 6.2 ei ole kirjeldatud fekaalimahutite mahtu ja mahuti materjali (näiteks klaasplastik mahuti on habras ja võib hoone all lekkima hakata)

Lisatud täpsem kirjeldus

17. Punktis 7.2 ei ole kirjeldatud päikesepaneelide võimsus ja paiknemist, süsteem eeldab akumulaatori olemasolu (kus paikneb aku ja juhtimissüsteem).

Lisatud täpsustused

18. Punktis 7.3.1 täpsustada millised ruumid valgustatakse ja milliste valgustitega, kas ainult automaatne lülitus on hea lahendus, täpsustada tellijaga.

Lisatud info

19. Punktis 7.5 täpsustada piksekaitse vajalikkus, konsulteerida päästeametiga.

Lisatud vajalikkuse kirjeldus

20. AG-01 Situatsiooniskeem: koostatud on vaid situatsiooniskeem, mis ei vasta asendiplaani mahule, koostada asendiplaan koos hoonete ja rajatiste asukohtade märkimisega.

Asendiplaan on teeprojekti mahus, korduste ja vigade vältimiseks ei pea dubleerimist otstarbekaks.

21. AP-02 Jäätmejaama vundament: joonisel ei ole viidet vundamendi lõikele AD-1; joonisel ei ole tähistatud serva ja vaheseina aluse plaadi paksendused; täpsustada mahuti tühjendusluugi kaugus välisseinast; täpsustada mahti materjali (Fertil on klaasplastist mahuti, täpsustada tootjaga, kas võib paigaldada hoone alla, klaasplast on habras, pragunemise ja lekkimise oht)

AD01 viide lisatud, serva paksenduste mõõdud lisatud, mahuti täpsustused ja mõõdud lisatud

22. AP-03 Jäätmejaama esimene korrus: joonisele ei ole märgitud inva kaldteed-pandust; joonisele ei ole märgitud varjualuse laste astme mõõtmeid; seinete tüüpide tähistamisel kasutatud segasüsteemi (osa tähistatud ja osa märkuses); joonisele ei ole märgitud seinakarkassi jäikusdiagonaale; kontrollida karkassi prusside ristlõiget (45x145 mm oleks jäigem lahendus); joonisele ei ole märgitud akna tüüptähist

Inva pääsude info lisatud, laste astmete info lisatud, segasüsteem on OK, jäigastuste järele vajadus puudub, 45x120 on piisav, akna tähis lisatud.

23. AP-05 Jäätmejaama katus: hoone on ilma räästata, katuse sadevesi jookseb otse seinale; joonisele ei ole märgitud inva-DC tuulutustoru; joonisele ei ole märgitud katusekatte tüüpi; joonisele ei ole märgitud päikesepaneelide paiknemist; konsulteerida päästeametiga piksekaitse vajadus, ehitus ei ole tüüpiline kogunemishoone

Räästata lahendus on arhitektuurne valik, tuulutustoru lisatud, katusekatte tüüp lisatud, päikesepaneelid lisatud, piksekaitse vajadus seletuskirjas

24. AV-01 Vaade idast: infotahvel on hoone otsaseinal, täpsustada tellijaga; joonisele ei ole märgitud maapinna kõrgusmärki; hoonel ei ole räästast, katuse sadevesi jookseb otse seinale, täpsustada tellijaga

Infotahvli asukoht on tellijale teada, kõrgusmärgid lisatud, räästata lahendus on arhitektuurne valik

25. AV-02,-03 Vaade lõunast, läänest: joonisele ei ole märgitud maapinna kõrgusmärki; katusele ei ole märgitud päikesepaneeli; vaade lõunast joonisele ei ole märgitud aknaava kõrgusmärke; vaade läänest ei ole märgitud inva kaldteed/pandust

Kõrgusmärgid lisatud, päikesepaneel lisatud, invapandus lisatud

26. AK-01 Välissein VS01: täpsustada karkassi ristlõiget; märkustes ei ole viidet jäikusdiagonaalide paigaldamine (vineer üksi ei taga jäikust)

Konstruktori arvutused hindavad ristlõike ja vineeriga jäigastamise piisavaks

27. AA-01 Avatäited: joonisele ei ole märgitud ukse klaasitud osa suurst; täpsustada ukselehe katematerjali (kas laudis, joonisel triibud, vaatel aga erinevus); ukse U10v peab olema tuuleriiviga lukukorpus (lukuta-riivita ukse lõhub tuul)

Klaaside suurst märgitud, spets ja vaated ühtlustatud, tuuleriivi vajadus lisatud

28. AS-01 Katusekandur 01: täpsustada katusekanduri ristlõiget (45x120 võib jääda nõrgaks); sarikate jäigastamiseks ei ole kasutatud A-penni; täpsustada räästa nurga kinnitust, puudub tapp, ainult naelutusplaat; täpsustada joonist AD-02 Räästasõlm

Konstruktioonarvutuste järgi on ristlõige piisav, A-penni järgi vajadus puudub, nurga kinnitus on piisav, tapi vajadus puudub, AD-02 ei ole vaja muuta

29. AS-05 Värav: joonis on vaid põhimõtteline, ei ole märgitud värava raami mõõtmeid, terasdiagonaal töötab tõmbele (joonisel survele)

Lisatud mõõdud, terasdiagonaal muudetud

30. Mahutabelid: koostatud on vaid jäätmejaama ja kuivkäimla mahutabel, ei ole telkimisala mahutabelit

Telkimisala mahud lisatud jäätmemaja tabeli lõppu

31. jäätmejaama mahutabelis punkt 41 ei ole märgitud akent

Lisatud

32. jäätmejaama mahutabelis punkt 71 täpsustada sanitaartechnika seadmeid (1 komp- lahti kirjutada potid ja torustik)

Kirjeldatud täpsemalt

33. jäätmejaama mahutabelis 7.4 tugevvool on märgitud vaid valgustid (12V süsteem peaks olema nõrkvool), ei ole kaableid. Ei ole märgitud vooluallikat. punktis 7.4 ei ole märgitud päikesepaneele, akumulaatorit, süsteemi võimsust

Kirjeldatud täpsemalt

34. kuivkäimla mahutabel on koostatud analoogselt täpsusega

Täpsustatud analoogselt jäätmemaja tabelile

35. koostada telkimisalade mahutabel.

Telkimisalade mahud lisatud jäätmemaja tabeli lõppu

Lugupidamisega,

Madis Karu

arhitekt

Arhitektuuribüroo Nafta OÜ

+3725281979

madis@ab-nafta.ee