



Märkused:

1. Kinnistule aadressiga Allika, Maeru küla, Lääne-Harju vald, Harjumaa (kat nr 29509:001:0030) on projekteeritud päikeseelektrijaam. Projekteerimisel on kasutatud 1 inverter nimivõimsusega Deye SUN-15K-SG01HP3-EU-AM2 15 kW ja 30 tk PV-paneeli Trina Vertex S+ NEG18R.28 495 W koguvõimsusega 14,85 kW.
2. Päikesepaneelide kandekonstruktsioon maandada, tagades puutepinge 50V.
3. Inverteri ja PJK vahele paigaldada sobiva ristlõikega kaabel vastavalt põhimõtteskeemil näidatule.
4. Kõik maakaablid paigaldada terves trassis 450 N tugevusklassiga kaablikaitsetorudesse, paigaldussügavus on minimaalselt 0.7 m maapinnast.
5. Ristumine kraaviga teostada min 1 m sügavusel kraavi põhjast.
6. Ristumisel olemasolevate tehnovõrkudega või nende kaitsetsoonis töötamisel kutsuda eelnevalt kohale olemasolevate tehnovõrkude valdajad ning surfida välja maa sees paiknevad tehnovõrgud koos nende reaalseste kõrgustega. Kaablite paigaldamisel arvestada normdokumentides antud minimaalseid lubatud vahekaugusi teiste kommunikatsioonideni.
7. Maakaabli all ja peal (ümber) peab tagama vähemalt 10 cm paksuse liiva või sõelutud täitepinna kihi. (ca 30 cm).
8. Kõrgusele torude peale paigaldada kollane veniv elektrikaabli hoiatuslint. Kaablikaevise täitmise tihendada pinnas.
9. Kaabelliinid tähistada ajas kestvate lipikutega. Lipik peab asuma vahetult kaabli küljes, Kaablimarkeeringuid paigaldada kaabelliini algusesse, lõppu ja kaitsetorudesse suundumisel ja väljumisel.
10. Maakaabli trassi ning muud ehitustööde käigus kahjustatud katted taastada vähemalt ehituseelsele kujule. Taastatava pinnase tüüp täpsustada enne ehituse algust maamõõnikuga.
11. Joonistel antud kaablite pikkused on esialgsed ja täpsustatakse paigalduse käigus.
12. Kõik tööd teostada vastavalt kehtivatele normatiividele ja seadustele.
13. Enne paigaldustööde alustamist kooskõlastada olemasolevate tehnovõrkude täpne asukoht valda jaga.
14. Alusjoonisena on kasutatud Maa-ameti kaardirakenduse kaarti.

		Tellijä nimi	Naps Solar Estonia OÜ		
		Projekti aadress	Allika, Maeru küla, Lääne-Harju vald, Harjumaa		
Vastutav projekteerija	-	-	Joonise number EL-4-01	Joonise nimi Asendiplaan	Projekti staadium EP
Projekteerija	A. Bašev	07.02.2025	NAPS Solar Estonia OÜ www.napssolar.com info@napssolar.ee Reg. kood 11972663		Projekti number 109913610
Kontrollija	R. Toomemägi	07.02.2025			Leht Lehti 1/1
					Möötkava 1:100