

Eero Ojala

15.6.2018

353054

Nostotyön valvoja:

Nimi: Pasi Lehtiniemi	ammatti: Project Manager
Kotiosoite:	puh: 050 3366989
Posti nro:	Postitoimipaikka:

1. NOSTOTYÖN TILAAJA:
Yrityksen nimi:

Nimi: Oulun Energia	Osasto/yksikkö: Toppila
Osoite:	puh:
Posti nro:	Postitoimipaikka: Oulu

Yhdyshenkilö

Nimi: Tom Alho	ammatti:
Osasto/yksikkö:	puh:

Nostotyön suorituspaikka:

Katuosoite:	2. osoite
Kaupunki/kunta: Oulu	

2. TAAKKA JA NOSTOTYÖN SUORITTAMINEN:

Taakan suoja:	Kokonaispaino: 24 000 kg
Sisältö: Generaattorin roottorin ulosveto	

Nostotyön suorittaminen, pääkohdat:

Generaattorin roottori nostetaan D-päästä siltanosturilla kannatukselle. Roottorin ja staattorin väliin asennetaan kannatuspala ja lasketaan roottori tuennalle. Roottori nostetaan N-päästä kannatukselle ja asennetaan kannatuspala staattorin ja roottorin väliin ja lasketaan roottori tuennalle. N-pään laakeripukki nostetaan pois. Asennetaan roottorin ulosvetoaputyökalut. Roottori lasketaan N-päässä raiteelle ja nostetaan D-päästä kannatukselle. Roottoria siirretään D-päästä siltanosturin avulla staattorin sisään ulosvetolusikan päälle. Roottori siirretään käsivoimin ulospäin. Roottorin ollessa riittävän ulkona, se nostetaan erilliselle pukille turbiinisaliin tarkastusten ajaksi.

☐

Tarkennukset nostotyön suorittamisesta sivulla 4

☐

Pystytystarkastuspöytäkirjoja kpl

Nostotyön suoritusajat:

päiväys	alkaa klo	päättyy klo	tauko aika	jatkuu klo	päättyy klo	tauko aika	jatkuu klo	päättyy klo
18.6.2018	7:00	18:00						

3. NOSTURIT:

merkki valmistaja	tyyppi ssk / kg	omistaja/haltija osoite	viimeksi suor.tarkas.	
			päiväys	suorittaja
Kone	70/10 t	Oulun Energia		

4. TAAKAN SIIRTOLAITTEET:

merkki valmistaja	tyyppi ssk / kg	omistaja / haltija osoite	viim.suor. tarkastus	tarkastaja

5. KÄYTETTÄVÄT NOSTOAPUVÄLINEET:

kpl	nimike	ssk / kg	valmistaja	viim.vuositarv.	tarkastaja
2	päälysteraksi	10000		2018	
2	päälysteraksi	1000	haklift	2018	
2	päälysteraksi	2000	haklift	2018	
	ulosvetotyökalut				

6. MUUT NOSTON APULAITTEET (erikoisnostolaitteet ja -välineet)

kpl	nimike	ssk / kg	kpl	nimike	ssk / kg

7. HENKILÖNOSTIMET JA/TAI HENKILÖNOSTOKORIT:

Merkki / tyyppi	ssk/kg	max.henk.	valmistaja	viim.tark.	tarkastaja

8. NOSTURIEN / NOSTIMIEN KULJETTAJAT: (856/98, 4 L:n 57, 59 ja 60 §)

nimi	osoite	sertifikaatti nro/kortti nro/päiväys
Markku Kerosalo		

9. LIIKENNEJÄRJESTELY:

Opastajat: nimi	ammatti	pätevyys (kurssi tms.)

Merkit ja opasteet

kpl	merkki	sijainti	kpl	merkki	sijainti

10. VALAISTUS: (Riittävyys koko noston ajan. Mitä käytössä ja missä)

11. MERKINANTAJA (856/98 4L 54 §)

nimi	ammatti	pätevyys (kurssi tms.)
Jouni Hanhisuanto		

**12. MAAPOHJA / KANTAVUUS:**

Materiaali	Viemärit, kanaalit, ym.	toimenpide, miten vaara on poistettu

13. SÄHKÖJOHDOT / KAAPELI (Merkitään sijainti ja miten vaara on poistettu)

14. MYRKKYVAARAT: (Putkistot, säiliöt, tms. Merkitään sijainti ja miten vaara on poistettu)

15. HENKILÖSUOJELU: (Nostokorissa ja tasoilla. Kaiteet, suojaimet, tms.)

missä	miten	missä	miten

16. PUTOAMISSUOJAIMIEN KIINNITYSPISTEET:

missä	miten	missä	miten

17. PELASTUSTOIMEN JA EA:N SAATAVUUS:

mistä	miten	mistä 2.	miten 2.

18. MUUT NOSTOTYÖSSÄ HUOMIOIDUT TURVALLISUUS ASIAT:

19. VIRANOMAISLUVAT JA TIEDOTTAMINEN:

Ilmoituksen saaja	tiedotus pv	Lupa pv

Ilmoituksen saaja	tiedotus pv	Lupa pv

HUOM ! Kaikkien nostotyöhön nimettyjen vastuuhenkilöiden omakätiset nimikirjoitukset tämän sivun kääntöpuolelle vahvistukseksi siitä että on tutustunut riittävän tarkasti tässä nostosuunnitelmassa mainittuun nostotyöhön.

Nostotyön valvoja

Päiväys:

Allekirjoitus:

Nimen selvennys

**20. NOSTYÖN SUORITTAMISEEN OSALLISTUVAT VASTUUHENKILÖT:**

Olen tutustunut tähän nostotyösuunnitelmaan ja saanut käyttööni kaikki tarvittavat tiedot ja opastukset tehtävieni turvalliseen suorittamiseen

Nimi	tehtävä / työn määräyty	Nimikirjoitus
Pasi Lehtiniemi	Nostotyön valvoja	
Markku Kerosalo	Nosturin kuljettaja	
Jouni Hanhisuanto	Merkinantaja	
Pasi Karttunen	Apumies (ilmavälin tarkkailija)	

21. LISÄYKSET JA TARKENNUKSET NOSTOTYÖSUUNNITELMAAN:**22. NOSTOTYÖRAPORTTI:**

Paikka ja aika:
allekirjoitus:
nimen selvennys:

