



TURVALLISUUSASIAKIRJA JA TURVALLISUUSUUNNITELMA KOSKIEN NESTE OYJ:N PORVOON TUOTANTOLAITOKSEN ALUEELLA TEHTÄVIÄ TA26 SEISOKIN TOTEUTUSAJAN RAKENNUSTÖITÄ

Allekirjoitukset:

REVISIO 3/ 4.5.2026

Rakennuttaja, Neste Oyj:

Päätoteuttaja, Neste Oyj:

Signed by:

Sami Kankaanjo

D0E71E02886644B...

Rakennuttajan edustaja

Sami Kankaanoja

DocuSigned by:

Aksu Sorvari

1CF22958FA5C4D5...

Toteutuspaällikko (TL1, TL3 ja TLV)

Aksu Sorvari

DocuSigned by:

Petteri Heinonen

456C5AD689E042C...

Toimintaperiaatteista vastaava

Petteri Heinonen

DocuSigned by:

Aki Erkkilä

F40D1BE86AF4410...

Toteutuspaällikko (TL2 ja TL4)

Aki Erkkilä

DocuSigned by:

Markku Pirnes

BE9E2061CD7A441...

Jalostustoiminnan Vice President

Markku Pirnes

DocuSigned by:

Jussi Akkanen

59B5D20A9C13438...

Turvallisuuskoordinaattori

Jussi-Pekka Akkanen

	1
1. YLEISTÄ	2
2. ASIAKIRJAN SITOVUUS	3
3. TURVALLISUUSTAVOITTEET JA PERIAATTEET	3
4. ORGANISOINTI	6
5. RISKINARVIOINTI JA TURVALLISUUSSUUNNITTELU	7
6. JALOSTAMO TOIMINTA-ALUEENA	8
7. VAAROJEN ARVIOINTI	8
7.1. Olosuhteet	8
7.2. Rakentamisen aiheuttamat suorat ja välilliset vaarat	10
8. TYÖHYGIEENISET MITTAUKSET	12
9. TURVALLISUUSKOULUTUS JA -PEREHDYTYS	12
10. TURVALLISUUSSÄÄNNÖT JA -OHJEET	12
10.1. Yleiset turvallisuussäännöt	12
11. HAVAINNOINTI JA PUUTTUMINEN	13
11.1. Vierailut työmaakohteessa	13
12. VARTIOINTI	13
13. TÖIDEN VASTAANOTTO JA LUOVUTUSKÄYTÄNNÖT	13
14. DOKUMENTOINTI	13
15. TIEDOTTAMINEN	14
16. TURVALLISUUDEN KOKOUSKÄYTÄNNÖT	15
16.1. Kokouskäytännöt ja palvelutoimittajien ohjaaminen	15
16.2. HSE-yhdyshenkilöiden/valvojien kokous	15
16.3. Turvallisuuskeskustelut	15
17. TYÖMAATARKASTUKSET	16
17.1. Työkoneiden ja laitteiden käyttöönottotarkastus	16
18. POIKKEAMIEN RAPORTOINTI JA TUTKINTA	17
19. ILMOITUKSET VIRANOMAISILLE	17
20. PALKITSEMINEN	17
21. MUUTOKSET TURVALLISUUSASIAKIRJAAN	17

1. YLEISTÄ

Tämä turvallisuusasiakirja on laadittu Neste Oyj:n Suomen tuotantolaitosten alueella toteutettavan seisokin TA26 toteutusvaiheen aikana tapahtuvaa rakennustyötä varten. Asiakirja koskee VnA 205/2009 rakennustyön turvallisuudesta mukaisia rakennustöitä.

TLV-alue (Tuotantolinja Valmistus) ei kuulu rajattuun TA26 työmaa-alueeseen. TLV-alueella suoritetaan seisokkitöitä noudattaen *käynninaikaiselle rakentamiselle* asetettuja vaatimuksia, sekä Turvallisuusasiakirjassa määritellyjä vaatimuksia seisokkitöille.

Seisokkiin liittyen jalostamolla ja Neste Oyj:n hallinnoimilla alueilla Kilpilahdessa toteutetaan tuki-, huolto-, kunnossapito-, tarkastus- sekä laiteinvestointi töitä.

Huoltotyökokonaisuudessa määrääkaistarkastettavat laitteet huolletaan ja tarkastetaan sekä laajuuden riskien arviointiin perustuen toteutetaan korjaustyöt. Huoltotyökokonaisuudessa toteutetaan myös määritellyt ennakko- ja huoltotyöt.

Investointikokonaisuudessa toteutetaan noin 30 investointia, jotka keskittyvät laitteiden turvallisuuden ja käytettävyyden varmistamiseen sekä tuotantolaitoksen tehokkuuden kehittämiseen.

Pääosin seisokkityöt toteutetaan seisokin toteutusvaiheen aikana. Määritellyt ja riskiarvioidut työt toteutetaan Pre-TA (ennen seisokin toteutusta) tai Post-TA (seisokin toteutuksen jälkeen) vaiheissa. Pre-TA vaiheessa merkittävimmät työt ovat tilapäistilojen rakentaminen, kaapelikanavien avaus, kaapelien veto, kaapelikanavien sulkeminen, putkisto- ja laiteasennukset sekä seisokin toteutusvaiheen mahdollistavat työt kuten teline- ja eristetyöt.

Työmaa on jaettu osakokonaisuuksiin, joille on määritellyt vastuuhenkilöt työmaan eri vaiheiden organisaatiokaavioiden mukaisesti. Jako toteutetaan alueperusteisesti huomioiden alueella tehtävät työt ja niiden kuormitus vastuuhenkilöille.

Rakentamisen suunnittelussa ja toteutuksessa tulee huomioida mahdollisimman kattavasti seuraavat vaarat:

- työmaan olosuhteiden (prosessi, tehdasalue) vaikutus rakentamiseen
- rakentamisen vaikutus käynnissä olevaan prosessiin ja prosessiturvallisuudelle
- rakentamiseen liittyvät vaarat

Neste Corporation

neste.com

Postal Address
PL 310
FI-06101 NESTE
FINLAND

Visiting Address
Jalostamontie 36
06850 Kulloo

Telephone/Fax
+358 10 45811

Business ID F1852302-9
Domicile Porvoo

Rakentamiseen liittyvät määrittelyt ja käytännöt on kuvattu ohjeissa:

- Rakentamisen vastuut ja käytännöt - kuvaa käytännöt hankkeessa, jossa tehdään rakennustyötä.
- Työn toteutuksen turvallisuussuunnittelu - kuvaa rakentamisen kaikkien osapuolten vaarojen arviointia ja ennakoivan turvallisuussuunnittelun käytännön Nesteen toimiessa päätoteuttajana.
- Construction HSE Plan - kuvaa käytännöt TA26 investointiprojekteissa

Turvallisuusasiat on huomioitava palvelusopimusten laatimisen kaikissa vaiheissa ohjeen HSE-vaatimukset palvelutoimittajille mukaisesti. Turvallisuusohjeet ja niiden päivitykset ovat palvelutoimittajien saatavissa HSE Networkin kautta.

TA26 seisokkiin on laadittu erillinen työtehtävien suojaintaulu, jossa on huomioitu eri tehtävien vaarat ja suojautuminen.

2. ASIAKIRJAN SITOVUUS

Tämä asiakirja velvoittaa kaikkia rakentamishankkeen osapuolia. Seisokin hankintaorganisaatio vastaa asiakirjan tiedoksi antamisesta palvelutoimittajille.

Nesteen suorat sopimuskumppanit vastaavat asiakirjan tiedoksi antamisesta omille alihankkijoilleen ja vuokratyöyrytyksille.

Neste Corporation

neste.com

Postal Address
PL 310
FI-06101 NESTE
FINLANDVisiting Address
Jalostamontie 36
06850 KullooTelephone/Fax
+358 10 45811Business ID FI1852302-9
Domicile Porvoo

3. TURVALLISUUSTAVOITTEET JA PERIAATTEET

Turvallisuus on edellytys TA26 seisokissa, jonka tinkimätön toteuttaminen vaatii kaikkien osapuolten panosta ja ehdotonta sitoutumista. Turvallisuus tulee olla integroitu osaksi kaikkia projektin vaiheita ja toimintoja. Turvallisuutta projektissa ohjaa Nesteen turvallisuusvisio:

Luomme turvallisuutta yhdessä



Neste Oyj konsernin toiminnoissa on tunnistettu viisi toimintoa, jotka aiheuttavat erityistä vaaraa henkilöturvallisuudelle. Näistä on muodostettu ja määritelty **Turvallisuuden pääsäännöt**, joiden tavoitteena on turvallisuusriskien vähentäminen, ihmishenkien pelastaminen ja turvallisten työolosuhteiden varmistaminen. Turvallisuuden pääsääntöjen tärkeys ja niiden ehdoton toteuttaminen korostuvat myös TA26 seisokin vaiheissa.

Periaatteena on turvallisuussääntöjen sekä laatu- ja asennusohjeiden tinkimätön noudattaminen henkilö-, materiaali-, ja prosessiturvallisuuden varmistamiseksi. Viestinnässä ja koulutuksessa painotetaan positiivista puuttumista ja välittämistä sekä jokaisen työntekijän vastuunoton tärkeyttä ja esimerkillä vaikuttamista.

Neste Corporation

Postal Address
PL 310
FI-06101 NESTE
FINLAND

Visiting Address
Jalostamontie 36
06850 Kulloo

Telephone/Fax
+358 10 45811

Business ID FI1852302-9
Domicile Porvoo

neste.com



TA26 seisokkia varten on tunnistettu yhdeksän (9) turvallisuuden parantamisen kehityskohdetta. Työmaalla työskentelevien tulee kiinnittää erityistä huomiota turvallisuuden painopisteisiin suunnittelun ja toteutuksen aikana:

- Päällekkäinen työskentely
- Korkealla työskentely
- Henkilökohtaisten suojavälineiden käyttäminen
- Töiden turvallinen aloittaminen
- Tulitöiden tekeminen
- Nostotyöt
- Siisteystason varmistaminen
- Turvallisuusjohtaminen yövuorossa
- Alas- ja ylösajon turvallisuuden kehittäminen.

Rakennustyön turvallisuustavoitteet Neste Oyj:n Suomen jalostamolla:

- nolla (0) tapaturmaa
- nolla (0) vuotoa
- nolla (0) syttymää
- nolla (0) laatupoikkeamaa
- korkean riskipotentiaalin (=HiPO) tapausten systemaattinen tunnistaminen ja niiden tutkinta korjaavien toimenpiteiden määrittämiseksi
- riskialttiin työskentelyn keskeyttämisen menettely (=SWA) työmaalla työskentelevien käytössä ja tapausten systemaattinen seuranta.

Erityistä huomiota tulee kiinnittää jatkuvaan siisteyden ja järjestyksen ylläpitoon alueella ja työkohteissa. Kaikilta alueella työskenteleviltä odotetaan aktiivista turvallisuushavainnointia ja –raportointia sekä välitöntä puuttumista turvattomaan toimintaan.

Neste Corporation

Postal Address
PL 310
FI-06101 NESTE
FINLAND

Visiting Address
Jalostamontie 36
06850 Kulloo

Telephone/Fax
+358 10 45811

Business ID FI1852302-9
Domicile Porvoo

neste.com

Lisäksi seurataan turvallisuuden, terveyden ja ympäristön näkökohdista ns. Turvallisten päivien lukumäärää (Safe Days).

Safe Day:n määritelmä on:

TRI (Total Recordable Injury, kaikki kirjatut tapaturmat)	0
Tulipalo tai syttymä	0
PSE1 tai PSE2 (Process Safety Event, prosessiturvallisuustapahtumat)	0
Ympäristöluparikkomus	0
Liikenneonnettomuus	0

Jalostamoilla ja Neste Oyj:n hallinnoimilla alueilla Kilpilahdessa suoritettavissa rakennustöissä tulee noudattaa Työturvallisuuslakia 738/2002, VnA Rakennustyön turvallisuudesta 205/2009 sekä muuta rakentamiseen, laitteisiin ja vaarallisten aineiden käsittelyyn liittyvää lainsäädäntöä. Periaatteena on turvallisuussääntöjen, laatu- ja asennusohjeiden tinkimätön noudattaminen turvallisuuden varmistamiseksi.

Mikäli tunnistetaan tarve poiketa Neste Oyj:n Porvoon tuotantolaitoksia koskevista ohjeista ja/tai toimintatavoista, tulee se tehdä hallitusti muutoksenhallinnan ja/tai riskien arviointien kautta. Erillisissä ohjeistuksissa tulee kiinnittää erityistä huomiota tilapäisohjeiden koulutukseen ja implementointiin. Edellä mainitusta esimerkkinä on tilapäisohje (Käytäntöjen muutokset TA26 toteutusvaiheen-aikana (Standard)), joka kuvaa mm. toteutusvaiheen aikaiset poikkeukset HSE- vaatimukset palvelutoimittajille -ohjeeseen.

Neste Oyj:n Porvoo tuotantolaitoksella turvallisuus-, terveys- ja ympäristöstrategia sekä HSSE -periaatteet pohjautuvat yhtiön arvoihin sekä kestävä kehityksen politiikkaan.

Neste Corporation

Postal Address
PL 310
FI-06101 NESTE
FINLAND

Visiting Address
Jalostamontie 36
06850 Kulloo

Telephone/Fax
+358 10 45811

Business ID F11852302-9
Domicile Porvoo

neste.com

4. ORGANISOINTI

Neste Oyj (Neste) toimii rakennuttajana ja VnA 205/2009 mukaisena päätoteuttajana. Nesteen toteutuspäälliköt hoitavat työmaalla päätoteuttajan tehtäviä.

Rakennuttajan vastuuhenkilöinä toimivat:

- Rakennuttajan yhteyshenkilö, Turnaround Manager Sami Kankaanoja
- Turvallisuuskoordinaattori(t), TA26 toteutusvaihe Jussi-Pekka Akkanen

Muut rakennuttajan vastuuhenkilöt:

- Jalostustoiminnon Vice President Markku Pirnes
- Toimintaperiaatteista vastaava Petteri Heinonen

Päätoteuttajan vastuuhenkilöinä ja yhteyshenkilöinä toimivat toteutuspäälliköt:

- Aksu Sorvari (Alue TL1, TL3 ja TLV)
- Aki Erkkilä (Alue TL2 ja TL4)

Työsuojeluyhteyshenkilöt (HSE):

- työsuojelupäällikkö
- toimihenkilöiden työsuojeluvaltuutettu
- työntekijöiden työsuojeluvaltuutettu

Työluvut myöntää rakennuttajan (Neste) työluapaorganisaatio.

Jokaisen työnantajan tulee nimetä turvallisuusyhteistyön toteuttamista varten työnantajaa edustava yhteyshenkilö.

Mikäli rakennuskohteen työntekijät eivät nimeä omaa työsuojeluvaltuutettua, toimii jalostamon työntekijöiden työsuojeluvaltuutettu myös heidän edustajanaan.

5. RISKINARVIOINTI JA TURVALLISUUSSUUNNITTELU

Nesteen Öljytuotteiden Tuotannossa kaikki rakennustyöt edellyttävät vaarojen ja riskien arviointia sekä turvallisuussuunnittelua.

Riskien arviointi, työn toteutuksen turvallisuus- ja työmaajärjestelyt suunnitellaan seuraavien ohjeiden mukaisesti:

- Six Step Procedure in Plant Investment Projects (Standard)
- Construction Risk Management (Standard)
- Construction Hazard Analysis (Work Procedure)
- Työn toteutuksen turvallisuussuunnittelu Suomen tuotannossa (Standard)
- Työlupakäytäntö ja työn vaarojen arviointi Suomen tuotannossa (Standard)
- HSE-vaatimukset palvelutoimittajille (Standard)

Site HSE-plan yhdistää rakennuttajan, päätoteuttajan ja urakoitsijan HSE-suunnittelun tulokset.

Neste Corporation	Postal Address	Visiting Address	Telephone/Fax	Business ID	F1852302-9
neste.com	PL 310	Jalostamontie 36	+358 10 45811	Domicile	Porvoo
	FI-06101 NESTE	06850 Kulloo			
	FINLAND				

Rakentamisen kaikkien osapuolten vaarojen ja riskien arvioinnit tulee tehdä hyvissä ajoin, järjestelmällisesti ja kattavasti. Arvioinnit tulee huomioida kaikissa työvaiheissa, turvallisuussuunnittelussa, ohjeistuksissa, työsuunnittelussa, työmenetelmiä ja -laitteita valittaessa ja ennen kaikkea työlupa-asioissa. Tunnistettujen vaarojen osalta on aina arvioitava vaaran aiheuttama riski ja vaikutus jalostamon toiminnalle ja työntekijöille.

Jokainen palvelutoimittaja laatii itse oman HSE-suunnitelmansa. Suunnitelman laatimisessa tulee huomioida:

- Suunnitelma tulee kattaa myös mahdollisten aliurakoitsijoiden tekemä työ.
- Suunnitelma laaditaan suomeksi tai englanniksi. Sen on oltava työntekijöiden käytössä myös heidän äidinkielellään tai kielellä jota kaikki ymmärtävät.
- Ennen töiden aloittamista lopullinen versio toimitetaan työkokonaisuudesta vastaavan valvojan kautta työmaapäällikölle.
- Suunnitelman tulee sisältää omaan työhön liittyvät tunnistetut riskit ja niiden minimointikeinot sekä em. dokumenteissa työolosuhteisiin tai työkokonaisuuteen liittyvät tunnistetut vaarat ja niiden huomiointi omassa työssä.

Neste on toimittanut yksityiskohtaiset HSE-suunnitelman laatimisohteet urakkakyselyn dokumentaation yhteydessä.

VnA 205/2009 edellyttämät kirjalliset työsuunnitelmat (työn toteutuksen vaarojen arviointi Nesteen sähköisessä Permit Vision- järjestelmässä) on toimitettava Nesteen valvojalle ja työluvan myöntäjälle ennen mahdollista työn riskien arviointi-tilaisuutta ja töiden aloitusta.

6. JALOSTAMO TOIMINTA-ALUEENA

Nesteen jalostamolla Porvoossa käsitellään laajamittaisesti syttyviä, palavia, terveydelle ja ympäristölle haitallisia kemikaaleja. Laitokset on Teollisuuskemikaaliasetuksen mukaan luokiteltu turvallisuusselvitysvelvollisiksi, tältä osin valvova viranomainen on TUKES.

Teollisuuskemikaaliasetuksen edellyttämä turvallisuusjohtamisjärjestelmä sisältyy Nesteen integroituun toimintajärjestelmään, joka on sertifioitu laadun (ISO 9001), ympäristön (ISO 14001) ja työterveyden ja työturvallisuuden (ISO 45001) osalta.

Neste Corporation

Postal Address
PL 310
FI-06101 NESTE
FINLAND

Visiting Address
Jalostamontie 36
06850 Kulloo

Telephone/Fax
+358 10 45811

Business ID F11852302-9
Domicile Porvoo

neste.com

7. VAAROJEN ARVIOINTI

Käynnin aikaisen rakentamisen yleiset vaaratekijät liittyvät

- työskentelyolosuhteisiin sekä
- rakentamisesta suoraan tai
- prosessiturvallisuuden kautta aiheutuviksi.

Rakennus- ja kunnossapitotöiden tekemiseen liittyvät vaaratekijät vaihtelevat eri työvaiheissa, -tehtävissä ja -kohteissa.

Alla kuvattujen vaarojen lisäksi saattaa eri tuotantolinjoilla ja alueilla sekä eri rakentamisen vaiheissa esiintyä sellaisia vaaroja, joita tässä yleisessä vaarojen arvioinnissa ei ole huomioitu.

Tuotantolinjakohtaiset tarkennukset esitetään tarkemmin linjakohtaisissa vaarojen arvioinneissa käynnin aikaiseen rakentamisen ja seisokin toteutusvaiheen ajalle.

7.1. Olosuhteet

Olosuhde / syy	Vaara	Missä yhteydessä
Kemikaali	Altistuminen	• syttyville, syövyttävälle tai myrkyllisille kemikaaleille altistuminen niiden käsittelyn tai laitteiden, putkiston käsittelyn yhteydessä • työmaa-alueella altistuminen terveydelle vaarallisille aineille poikkeamatilanteissa lähellä olevista tuotantoyksiköistä tai -laitteista
Ex-alueella (räjähdysvaarallisella alueella) tehtävät työt	Tapaturma, syttymä, räjähdys ja prosessiturvallisuus vaara	• putkistojen, laitteiden tms. nesteiden ja kaasujen syttyminen tulitöissä tai ulos purkautuessa • öljyyntyneiden eristeiden syttyminen tulitöissä • öljyisten vesien keräilyjärjestelmään joutuneiden hiilivetyjen syttyminen • tulityökohteessa olevien materiaalien; kaasut ja nesteet, syttyminen • staattisen sähköön purkautuminen • pölyräjähdys

Neste Corporation

Postal Address
PL 310
FI-06101 NESTE
FINLAND

Visiting Address
Jalostamontie 36
06850 Kulloo

Telephone/Fax
+358 10 45811

Business ID FI1852302-9
Domicile Porvoo

neste.com

Laitteiden sisällä tehtävät työt	Altistuminen, tapaturmavaara	• kemikaalien aiheuttama altistuminen, syttymisvaara (esim. katalyytit voivat olla helposti syttyviä ja syöpävaarallisia) • tukehtumisvaara töissä, jossa hapen syrjäytyminen on mahdollista (esim. typpifaasi, hitsauskaasut) • ahtauden aiheuttama kolhimisvaara • putoamisvaara
Liikkuminen ja työskentely alueella	Tapaturmavaara	• prosessiyksiköissä työskentely ahtaissa ja ergonomisesti huonoissa asennoissa aiheuttaa tapaturmavaaran • yksiköiden alueet voivat olla sokkeloisia → mahdollisissa vaaratilanteissa lisää tapaturman vaaraa • henkilöauto-, juna-, ja säiliöautoliikenteen aiheuttamat vaaratekijät työntekijöille • rakentamiseen ja jalostamon toimintaan liittyvien työkonien (esim. trukit, nosturit) aiheuttamat vaaratekijät työntekijöille
Kylmä / kuuma olosuhteet	Tapaturmavaara	• talvella kylmyys, meren läheisyys ja kuuran/jään muodostuminen lisää liukastumis- ja tapaturmariskiä • laitteiden ja putkien korkeat pintalämpötilat aiheuttavat palovammavaaran
Laiturien ja altaiden läheisyys	Tapaturmavaara	• putoamis- ja hukkumisvaara mereen tai altaisiin • sukeltaen tehdyissä huoltotöissä lisääntynyt tapaturman ja hukkumisen vaara
Melu	Ammattitautivaara	• alueella melutaso ylittää 85 dB:n melutason, joka aiheuttaa kuulovaurion vaaran

7.2. Rakentamisen aiheuttamat suorat ja välilliset vaarat

Tekeminen	Vaara	Missä yhteydessä
Nostotyöt	Tapaturmavaara, prosessiturvallisuusvaara	- painavat kappaleet ja nostoreitit ilman näköyhteyttä → taakan putoamisvaara - useiden pienien kappaleiden samanaikainen nosto → taakan putoamisvaara - nostoapuvälineiden huono kunto tai ylikuormitus → taakan putoamisvaara - nosturin, nostopuomin kaatuminen
Henkilönostot	Tapaturmavaara	- henkilön putoaminen - henkilönostimen kaatuminen (esim. tuulikuorma) - nostokorin takertuminen rakenteisiin
Korkealla työskentely	Tapaturmavaara	- eri tasoilla liikkumisessa (esim. tikkaat) ja työskentelyssä sekä telineiden rakennustöissä henkilön putoamisvaara - työkalujen tai asennustarvikkeiden putoaminen (päällekkäisillä tasoilla tehtävät työt) - putoamisvaara hoitotasojen tai kaiteiden poistamisen aikana
Suurmuottien, elementtien asennus	Tapaturmavaara	putoaminen, väliin puristuminen tai alle jääminen
Purkutyöt, muutostyöt	Tapaturmavaara, syttymä- ja prosessiturvallisuusvaara	- tilan ahtauden aiheuttama kolhimisvaara (henkilöt, prosessi) - purettavien kappaleiden putoaminen (paino, monimuotoisuus) tai heilahtaminen - syttymisvaara tulitöissä - altistumismahdollisuus purkutyön aikana mahdollisesti löytyville vaarallisille aineille (öljyt, asbesti, lyijy)

Maankaivu, räjäytys, paalutustyöt	Tapaturma-, syttymä-, prosessiturvallisuus-vaara	• maanalaiset rakenteet, putket, kaapelit tai johdot voivat vaurioitua • → <i>aineen/energian purkautuminen</i> • → <i>tapaturman, syttymän ja prosessihäiriön, hukkumisen vaara</i> • räjäytysten vaarat, rakenteiden vaurioituminen • ilmaa raskaampien kaasujen kertyminen kaivantoon • sortumavaara, maansiirtoon ja läjitykseen liittyvät vaarat • pölyäminen • pilaantunut maa-aines saattaa sisältää terveydelle vaarallisia aineita
Energian/ aineen purkautuminen huolto-, purku- ja kytkentätöissä	Tapaturma-, syttymä-, prosessiturvallisuus-vaara	• muuntamoissa, ristikytkentätiloissa, kenttälaitteille tehtävät käynnin aikaiset työt aiheuttavat merkittävän sähkötapaturman ja prosessihäiriön vaaran • huoltoon otettavien ja purettavien laitteiden ja putkistojen kautta purkautuvat prosessilaitteissa olevat aineet (kemikaalit, kaasu, höyry, kuuma vesi) aiheuttavat merkittävän tapaturman, tulipalon ja prosessihäiriön vaaran
Mekaaniset, koneiden ja laitteiden aiheuttamat vaarat	Tapaturma-, syttymä-, prosessiturvallisuus-vaara	• kompastuminen, esineisiin satuttaminen • jäsenten / sormien puristuksiin jääminen • erilaisten koneiden, laitteiden ja käsityökalujen käytön aiheuttamat vaarat • merkittävä tapaturmavaara paineellisten laitteiden käytössä (maalaukset, hiekkapuhallus, vesi)
Rakennus kemikaali	Tapaturma-, altistumis-, ammatitauti-, syttymisvaara	• liuottimet, liimat ja maalit yms. voivat aiheuttaa helposti syttyviä kaasuseoksia • hitsauskaasut ja -höyryt voivat aiheuttaa hapen syrjäytymisvaaran ja altistaa syöpävaarallisille aineille
Painekokeet	Paineen purkautuminen kokeen aikana	• laitteiden painekokeissa ensisijaisena painekokeen muotona on aina nestepainekoe. Mikäli joudutaan tekemään kaasupainekoe, tulee suunnitelma hyväksyttävä ohjeen <u>Laitteiston koepönnistukset (Standard)</u> mukaisesti. Kaasupainekokeen suorittamiseen sisältyy aina henkilö- ja laitosriskejä.

8. TYÖHYGIEENISET MITTAUKSET

Vaarojen arviointiin perustuen työhygieenisistä mittauksia järjestetään työmaalla jos epäillään, että fyysikaalinen tai kemiallinen altistuminen on vaara työntekijöiden terveydelle. Työhygieenisistä mittauksista sopii päätoteuttaja yhdessä rakennuttajan edustajan kanssa.

9. TURVALLISUUSKOULUTUS JA -PEREHDYTYS

Palvelutoimittajien velvoitteet oman ja aliurakoitsijoiden henkilökunnan turvallisuuskoulutusten osalta on kuvattu ohjeessa HSE-vaatimukset palvelutoimittajille.

Päätoteuttaja vastaa, että koko työmaan henkilöstö suorittaa työmaakohtaisen perehdytyksen.

Lisäkoulutusvaateista, kuten esim. TA26 liittyvistä koulutuksista tiedotetaan erikseen.

Palvelutoimittajan tulee perehdyttää oma henkilökuntansa (myös aliurakoitsijat) tehtyihin vaarojen ja riskien arviointeihin sekä turvallisuussuunnitelmiin.

10. TURVALLISUUSSÄÄNNÖT JA -OHJEET

10.1. Yleiset turvallisuussäännöt

Yleiset, kaikkia palvelutoimittajia koskevat, turvallisuussäännöt on kuvattu ohjeessa HSE-vaatimukset palvelutoimittajille (Standard)

Urakka- ja työkohtaiset turvallisuusohjeet määritellään tarkemmin kuhunkin työhön liittyvissä työ ja turvallisuussuunnitelmissa, työluvista ja riskien arvioinneissa.

11. HAVAINNOINTI JA PUUTTUMINEN

Jokainen alueella työskentelevä henkilö on velvollinen havainnoimaan työtä ja työolosuhteita. Sääntöjen vastaiseen tai 'ei turvalliseen toimintaan' (Stop Work Authority=SWA, oikeus pysäyttää vaarallinen työskentely) on puututtava työntekijän turvallisuuden varmistamiseksi ja siitä on raportoitava rakennustyön vastuuhenkilöille. Seisokissa seurataan systemaattisesti tapauksia ja ne tutkitaan korjaavien toimenpiteiden määrittämiseksi.

Neste Corporation

Postal Address
PL 310
FI-06101 NESTE
FINLAND

Visiting Address
Jalostamontie 36
06850 Kulloo

Telephone/Fax
+358 10 45811

Business ID FI1852302-9
Domicile Porvoo

neste.com

11.1. Vierailut työmaakohteessa

Porvoon jalostamolla on yleinen vierailukielto TA26 suurseisokin aikana. Yleisvierailuja, jalostamokierroksia tai vierailuja prosessialueella ei järjestetä aikavälillä 1.8.- 1.11.2026. Vierailukielto ei koske Nesteen muita toimintoja Porvoossa.

Työmaaorganisaation ulkopuolisen Nesteen henkilöstön tulee ilmoittaa vierailusta toteutuspäälliköille ja/tai turvallisuuskoordinaattorille.

Palvelutoimittajilla ei ole oikeutta viedä alueelle omia vieraitaan ilman Nesteen hyväksyntää.

12. VARTIOINTI

Luvaton liikkuminen ja oleskelu sekä avotulen teko Neste Oyj:n teollisuusalueella on kielletty poliisilain 872/2011 sekä sen perusteella annetun asetuksen 1104/2013 perusteella. Aidatulla teollisuusalueella ja ulkoalueilla sijaitsevilla aidatuilla työmaa-alueilla toteutetaan kulunvalvontaa sekä tallentavaa kameravalvontaa vartiointiliikkeen toimesta.

Porteilla tullaan tekemään satunnaisia tarkastuksia esim. ajo-oikeuden tarkistamista tai puhalluskokeita.

Ajoneuvoille tullaan tekemään satunnaisia tarkastuksia materiaalien ja työkalujen omaisuuden suojan turvaamiseksi. Palvelutoimittajia kehoitetaan merkitsemään työkalunsa sekä koneet ja laitteet selkeästi yrityksen nimellä ja yhteystiedoilla.

13. TÖIDEN VASTAANOTTO JA LUOVUTUSKÄYTÄNNÖT

Yksiköiden ja laitteiden luovutuksesta sekä vastaanotosta laaditaan vastaanottosuunnitelma. Suunnitelmassa määritellään millaisina kokonaisuuksina vastaanotto tehdään. Jokaisesta kokonaisuudesta laaditaan erillinen suunnitelma. Suunnitelmassa määritellään yksityiskohtaisesti mitkä asiat vastaanottotarkastuksessa katselmoidaan.

14. DOKUMENTOINTI

TA26 projektin pääkieli on englanti ja toinen kieli suomi. Tärkeimmät HSE-dokumentit laaditaan myös suomeksi.

Koulutusmateriaalit laaditaan englanniksi ja suomeksi. Muut kieliversiot arvioidaan tarveperusteisesti.

Palvelutoimittajan HSE-suunnitelmat laaditaan englanniksi tai suomeksi. HSE-suunnitelman on oltava työntekijöiden käytössä myös heidän äidinkielellään tai kielellä jota kaikki ymmärtävät.

Neste Corporation

neste.com

Postal Address
PL 310
FI-06101 NESTE
FINLAND

Visiting Address
Jalostamontie 36
06850 Kulloo

Telephone/Fax
+358 10 45811

Business ID FI1852302-9
Domicile Porvoo

Jalostamon alueella kommunikointiin liittyvät eri kielet ja tulkkausjärjestelyt on huomioitava palvelutoimittajia valittaessa.

15. TIEDOTTAMINEN

Neste päätoteuttajana suorittaa ilmoitusvelvoitteet viranomaisille ohjeen Rakentamisen vastuut ja käytännöt –ohje (Standard) mukaisesti.

Työmaan vaikutuksista naapureille ja jalostamoympäristöön viestitetään yhteistyössä toteutusorganisaation, HSSE-päällikön ja jalostamon viestintäorganisaation kanssa TA26 viestintäsuunnitelman mukaisesti.

Rakennustyömaan poikkeamatilanteissa tarvittavat viranomaisilmoitukset tekee rakennuttaja (Neste Oyj):

Ilmoitus	Viranomainen Ilmoittaja- Neste
Vakava tapaturma	LVV (Lupa- ja valvontavirasto) TA HSE Päällikkö
Työsuojelutarkastukset	LVV (Lupa- ja valvontavirasto) TA HSE Päällikkö
Nostotyössä sattuneet aineelliset vahingot	LVV (Lupa- ja valvontavirasto) TA HSE Päällikkö
Räjäytystyössä sattuneet vakavat vaarat	LVV (Lupa- ja valvontavirasto) TA HSE Päällikkö
Pilaantunut maa	LVV (Lupa- ja valvontavirasto) Ympäristöpäällikkö

Vakavien poikkeamatilanteiden ensivaiheen tiedotus työmaalle toteutetaan hälytyskuulutusjärjestelmän kautta.

Poikkeama- ja kriisitilanteiden viestinnässä hyödynnetään Nesteen käyttämiä viestintäkanavia: sähköpostia, www.kilpilahti.fi -sivustoa (suomeksi), Sedatusta sekä SecApp -järjestelmän jakelulistoja ja tarvittaessa pörssi- tai lehdistötiedotetta. Nämä ovat myös kanavia, joilla palvelutoimittajat saavat tapahtumista lisätietoa.

Neste Corporation

Postal Address
PL 310
FI-06101 NESTE
FINLAND

Visiting Address
Jalostamontie 36
06850 Kulloo

Telephone/Fax
+358 10 45811

Business ID FI1852302-9
Domicile Porvoo

neste.com

Palvelutoimittajille tärkeää yleistä turvallisuustietoa tulee saataville Nesteen julkiselle seisokkisivustolle www.nesteturnaround.com lähempänä seisokin aloitusta.

Jalostamolla on myös seisokin aikana infonäyttöjä, joissa viestitään ajankohtaisista seisokkiasioista kaikille seisokkiin osallistuville.

16. TURVALLISUUDEN KOKOUSKÄYTÄNNÖT

16.1. Kokouskäytännöt ja palvelutoimittajien ohjaaminen

Kaikille palvelutoimittajille pidetään työmaapäällikön tai valvojan toimesta aloituskokoukset.

Kaikista palavereista on pidettävä pöytäkirjaa.

Turvallisuuteen ja työsuojeluun liittyvät asiat ja suunnitelmat käsitellään työhön liittyvissä kokouksissa.

Samanaikaisten töiden yhteensovittamismenetelmää (SIMOPS = Simultaneous Operations, samanaikaiset työt) käytetään työskentelytapana projekteissa, joissa on mukana useita osapuolia ja useita töitä tehdään samalla alueella samanaikaisesti. SIMOPS on kokous, missä työmaa-alueella tehtävät samanaikaiset työt yhteen sovitetaan ja visualisoidaan karttapohjan avulla.

16.2. HSE-yhdyshenkilöiden/valvojien kokous

Rakennuttaja (Neste) huolehtii, että tarvittaessa kutsutaan kokous ajankohtaisten turvallisuusasioiden käsittelemiseksi.

- turvallisuustilastot
- merkittävimpien poikkeamien tutkimukset
- turvallisuuskeskustelujen aiheet
- huolenaiheet ja muut ajankohtaiset asiat
- pätevyys- ja koulutustilanne (tarvittaessa)

16.3. Turvallisuuskeskustelut

Neste Oyj edellyttää, että palvelutoimittajat käyvät henkilökuntansa kanssa viikoittaisen turvallisuuskeskustelun. Aiheet ja keskusteluihin osallistuneet henkilöt raportoidaan viikoittain osana vahvuusilmoitusta.

Neste voi toimittaa turvallisuuskeskustelua varten ajankohtaista materiaalia, mutta palvelutoimittajia kannustetaan tekemään myös omaan työhönsä liittyvää materiaalia.

Neste Corporation

neste.com

Postal Address
PL 310
FI-06101 NESTE
FINLAND

Visiting Address
Jalostamontie 36
06850 Kulloo

Telephone/Fax
+358 10 45811

Business ID F1852302-9
Domicile Porvoo

Neste voi myös tarvittaessa edellyttää palvelutoimittajia käymään henkilökuntansa kanssa läpi määritetyn turvallisuuskeskustelun, jonka palvelutoimittaja raportoi käsitellyksi sovitun menettelyn mukaisesti. Edellä mainitut voivat olla sisällöllisesti esim. projektissa tapahtuneista läheltä piti- tapauksista tai poikkeamista viestittäviä oppeja tai toimintatapoja.

17. TYÖMAATARKASTUKSET

17.1. Työkoneiden ja laitteiden käyttöönottotarkastus

Kaikkien nostoapuvälineiden, koneiden ja laitteiden osalta turvallisuusvaatimusten täyttymisestä vastaa niiden käyttäjä ja hänen esihenkilö. Määräaikaistarkastusten piirissä olevien laitteiden tarkastukset tulee olla suoritettuna (Vna 205/2009, luku 4). Tarkastukset tulee olla todennettavissa työkohteessa.

Nostolaitteet ja nostoapuvälineet on tarkastettava myös työkohteella ennen käyttöönottoa.

17.2. Työmaan viikkotarkastus

Päätoteuttaja vastaa tarkastustoiminnan organisoinnista rakennustyömaalla ja huolehtii siitä, että työmaan viikoittainen kunnossapitotarkastus suoritetaan. Sähkölaitteiden turvallisuus kuuluu viikoittaisen kunnossapitotarkastuksen piiriin, tämän lisäksi Nestein erikseen nimetyt sähkölaitteiden tarkastajat suorittavat työmaa-alueilla sähkölaitteiden tarkastusta.

Tarkastustoiminnan suunnittelusta ja toteutuksesta vastaa työmaapäällikkö tai vastaava henkilö.

Tarkastuksesta on laadittava pöytäkirja. Pöytäkirjaan merkitään korjaavat toimenpiteet, aikataulu ja vastuuhenkilö.

Tarkastustoiminnan suunnittelusta ja toteutuksesta vastaa työmaapäällikkö.

Tarkastuskierrokselle kutsutaan vähintään työmaapäälliköt, HSE valvoja, turvallisuuskoordinaattori tai hänen edustajansa. Palvelutoimittajien edustajia veloitetaan osallistumaan tarkastuksiin.

18. POIKKEAMIEN RAPORTOINTI JA TUTKINTA

Palvelutoimittaja on velvollinen ilmoittamaan välittömästi omalle henkilöstölleen tai käyttämilleen aliurakoitsijoille sattuneista tapaturmista, vaaratilanteista, ympäristövahingoista, syttymistä ja läheltä piti -tapauksista.

Poikkeamat käsitellään ohjeen Tapahtumien tukeminen ja oppiminen (Standard) -ohjeen mukaisesti. Rakennuttajan vastuuhenkilö hyväksyy laaditut poikkeamatutkinnat ja sovitut toimenpiteet. Korjaavat toimenpiteet on suoritettava viipymättä ja niistä on tiedotettava

Neste Corporation

neste.com

Postal Address
PL 310
FI-06101 NESTE
FINLAND

Visiting Address
Jalostamontie 36
06850 Kulloo

Telephone/Fax
+358 10 45811

Business ID FI1852302-9
Domicile Porvoo

riittävässä laajuudessa. Vakavimmat poikkeamat käydään läpi jalostamon linjajohdon ja palvelutoimittajien johdon kanssa.

19. ILMOITUKSET VIRANOMAISILLE

Päätoteuttaja tekee TA26 töistä LVV:lle työmaan ennakkoilmoituksen ja vastaa työntekijäraportoinnista.

TA26 aikana tuotantolinjoilla voi olla käynnissä myös maantieteellisesti päällekkäisiä rakennustyömaita, joista tehdään omat ilmoitukset.

Työmaalle leimaus tapahtuu jalostamon alueelle leimaamisena, erillisiä tuotantolinjakohtaisia leimauksia ei toteuteta. Ulkoalueilla sijaitseville työmaa-alueille on järjestetty oma kulunvalvonta.

Sedatus -järjestelmässä ylläpidetään ajantasaista työntekijälistaa rakennustyömaakohtaisesti. Rakennustyömaalla työskennelleiden henkilöiden tiedot ilmoitetaan Sedatus -järjestelmään ja tilaaja, päätoteuttaja sekä palvelutoimittajat vastaavat työntekijätietojen ajantasaisuudesta oman organisaationsa osalta. Päätoteuttaja raportoi työntekijätiedot kuukausittain Verohallinnolle.

20. PALKITSEMINEN

Erityisistä turvallisuutta tukevista ja edistävästä suorituksista jaetaan tunnustuspalkintoja projektin aikana ja sen päätteeksi.

21. MUUTOKSET TURVALLISUUSASIAKIRJAAN

Tämä asiakirja päivitetään tarvittaessa. Päivityksestä vastaa TA26 toteutusvaiheen turvallisuuskoordinaattori.

Neste Corporation

neste.com

Postal Address
PL 310
FI-06101 NESTE
FINLAND

Visiting Address
Jalostamontie 36
06850 Kulloo

Telephone/Fax
+358 10 45811

Business ID F1852302-9
Domicile Porvoo

Certificate Of Completion

Envelope Id: 23EF3E9A-9E8F-81FE-825D-E54198D36372

Status: Completed

Subject: Complete with Docusign: Turvallisuusasiakirja_TA26_Revisio_3_04052026_allekirjoitusta varten -...

Source Envelope:

Document Pages: 19

Signatures: 6

Envelope Originator:

Certificate Pages: 5

Initials: 0

Jussi Akkanen

AutoNav: Enabled

Keilaranta 21

Envelopeld Stamping: Enabled

P.O. Box 95, . 00095 Neste

Time Zone: (UTC+02:00) Helsinki, Kyiv, Riga, Sofia, Tallinn, Vilnius

jussi-pekka.akkanen@neste.com

IP Address: 192.89.76.126

Record Tracking

Status: Original

Holder: Jussi Akkanen

Location: DocuSign

5/11/2026 8:02:51 AM

jussi-pekka.akkanen@neste.com

Signer Events

Aki Erkkilä

aki.erkkila@neste.com

Neste Corporation

Security Level: Email, Account Authentication
(None)

Signature

DocuSigned by:

Aki Erkkilä
F40D1BE80AF4410...

Timestamp

Sent: 5/11/2026 8:05:16 AM

Viewed: 5/11/2026 1:26:35 PM

Signed: 5/11/2026 1:27:04 PM

Signature Adoption: Pre-selected Style

Using IP Address: 192.89.76.126

Electronic Record and Signature Disclosure:

Accepted: 12/23/2020 1:54:57 PM

ID: b3832a33-3598-4a3b-aff-26bfcf1ae5dc

Aksu Sorvari

aksu.sorvari@neste.com

Security Level: Email, Account Authentication
(None)

DocuSigned by:

Aksu Sorvari
1CF22958FA5C4D5...

Sent: 5/11/2026 8:05:18 AM

Viewed: 5/11/2026 2:05:41 PM

Signed: 5/11/2026 2:05:53 PM

Signature Adoption: Pre-selected Style

Using IP Address: 192.89.76.126

Electronic Record and Signature Disclosure:

Accepted: 6/18/2021 1:30:53 PM

ID: 87ef8204-fc36-419a-84a7-34d85feb0640

Jussi Akkanen

jussi-pekka.akkanen@neste.com

Security Level: Email, Account Authentication
(None)

DocuSigned by:

Jussi Akkanen
59B5D20A9C13438...

Sent: 5/11/2026 8:05:18 AM

Viewed: 5/11/2026 8:05:28 AM

Signed: 5/11/2026 8:05:37 AM

Signature Adoption: Pre-selected Style

Using IP Address: 192.89.76.126

Electronic Record and Signature Disclosure:

Accepted: 7/7/2022 9:56:36 AM

ID: 15edd633-f005-4db8-a82e-f60be944871f

Markku Pirnes

markku.pirnes@neste.com

VP, Refining

Neste Oyj

Security Level: Email, Account Authentication
(None)

DocuSigned by:

Markku Pirnes
BF9E2061CD7A411...

Sent: 5/11/2026 8:05:19 AM

Viewed: 5/11/2026 8:40:20 AM

Signed: 5/11/2026 8:40:26 AM

Signature Adoption: Uploaded Signature Image

Using IP Address: 192.89.76.126

Electronic Record and Signature Disclosure:

Accepted: 5/8/2024 4:58:59 PM

ID: 95f8cbb0-6616-4b57-b2a2-6d817882ac61

Signer Events	Signature	Timestamp
Petteri Heinonen petteri.heinonen@neste.com Head of Technical Autohrity Security Level: Email, Account Authentication (None)	DocuSigned by: Petteri Heinonen 456C5AD689E042C... Signature Adoption: Pre-selected Style Using IP Address: 192.89.76.126	Sent: 5/11/2026 8:05:20 AM Viewed: 5/11/2026 9:35:53 AM Signed: 5/11/2026 9:36:41 AM

Electronic Record and Signature Disclosure:
 Accepted: 4/28/2021 9:43:33 AM
 ID: a83dc8b9-77c7-40b4-8ab8-9bfaf3697db5

Sami Kankaanoja sami.kankaanoja@neste.com Security Level: Email, Account Authentication (None)	Signed by: Sami Kankaanoja D0E71E02886644B... Signature Adoption: Pre-selected Style Using IP Address: 132.155.58.203	Sent: 5/11/2026 8:05:19 AM Viewed: 5/15/2026 11:32:41 AM Signed: 5/15/2026 11:34:24 AM
--	--	--

Electronic Record and Signature Disclosure:
 Accepted: 5/15/2026 11:32:41 AM
 ID: 263a21de-e9b9-4b40-a6fa-9d5315e303f9

In Person Signer Events	Signature	Timestamp
Editor Delivery Events	Status	Timestamp
Agent Delivery Events	Status	Timestamp
Intermediary Delivery Events	Status	Timestamp
Certified Delivery Events	Status	Timestamp
Carbon Copy Events	Status	Timestamp
Witness Events	Signature	Timestamp
Notary Events	Signature	Timestamp
Envelope Summary Events	Status	Timestamps
Envelope Sent	Hashed/Encrypted	5/11/2026 8:05:20 AM
Certified Delivered	Security Checked	5/15/2026 11:32:41 AM
Signing Complete	Security Checked	5/15/2026 11:34:24 AM
Completed	Security Checked	5/15/2026 11:34:24 AM
Payment Events	Status	Timestamps
Electronic Record and Signature Disclosure		

ELECTRONIC RECORD AND SIGNATURE DISCLOSURE

From time to time, Neste Corporation (we, us or Company) may be required by law to provide to you certain written notices or disclosures. Described below are the terms and conditions for providing to you such notices and disclosures electronically through the DocuSign system. Please read the information below carefully and thoroughly, and if you can access this information electronically to your satisfaction and agree to this Electronic Record and Signature Disclosure (ERSD), please confirm your agreement by selecting the check-box next to 'I agree to use electronic records and signatures' before clicking 'CONTINUE' within the DocuSign system.

Getting paper copies

At any time, you may request from us a paper copy of any record provided or made available electronically to you by us. You will have the ability to download and print documents we send to you through the DocuSign system during and immediately after the signing session and, if you elect to create a DocuSign account, you may access the documents for a limited period of time (usually 30 days) after such documents are first sent to you. After such time, if you wish for us to send you paper copies of any such documents from our office to you, you will be charged a \$5.00 per-page fee. You may request delivery of such paper copies from us by following the procedure described below.

Withdrawing your consent

If you decide to receive notices and disclosures from us electronically, you may at any time change your mind and tell us that thereafter you want to receive required notices and disclosures only in paper format. How you must inform us of your decision to receive future notices and disclosure in paper format and withdraw your consent to receive notices and disclosures electronically is described below.

Consequences of changing your mind

If you elect to receive required notices and disclosures only in paper format, it will slow the speed at which we can complete certain steps in transactions with you and delivering services to you because we will need first to send the required notices or disclosures to you in paper format, and then wait until we receive back from you your acknowledgment of your receipt of such paper notices or disclosures. Further, you will no longer be able to use the DocuSign system to receive required notices and consents electronically from us or to sign electronically documents from us.

All notices and disclosures will be sent to you electronically

Unless you tell us otherwise in accordance with the procedures described herein, we will provide electronically to you through the DocuSign system all required notices, disclosures, authorizations, acknowledgements, and other documents that are required to be provided or made available to you during the course of our relationship with you. To reduce the chance of you inadvertently not receiving any notice or disclosure, we prefer to provide all of the required notices and disclosures to you by the same method and to the same address that you have given us. Thus, you can receive all the disclosures and notices electronically or in paper format through the paper mail delivery system. If you do not agree with this process, please let us know as described below. Please also see the paragraph immediately above that describes the consequences of your electing not to receive delivery of the notices and disclosures electronically from us.

How to contact Neste Corporation:

You may contact us to let us know of your changes as to how we may contact you electronically, to request paper copies of certain information from us, and to withdraw your prior consent to receive notices and disclosures electronically as follows:

To contact us by paper mail, please send correspondence to:

Neste Corporation

PL 95

Neste, 00095

To advise Neste Corporation of your new email address

To let us know of a change in your email address where we should send notices and disclosures electronically to you, you must send an email message to us at esignature@neste.com and in the body of such request you must state: your previous email address, your new email address. We do not require any other information from you to change your email address.

If you created a DocuSign account, you may update it with your new email address through your account preferences.

To request paper copies from Neste Corporation

To request delivery from us of paper copies of the notices and disclosures previously provided by us to you electronically, you must send us an email to esignature@neste.com and in the body of such request you must state your email address, full name, mailing address, and telephone number. We will bill you for any fees at that time, if any.

To withdraw your consent with Neste Corporation

To inform us that you no longer wish to receive future notices and disclosures in electronic format you may:

- i. decline to sign a document from within your signing session, and on the subsequent page, select the check-box indicating you wish to withdraw your consent, or you may;
- ii. send us an email to and in the body of such request you must state your email, full name, mailing address, and telephone number. We do not need any other information from you to withdraw consent.. The consequences of your withdrawing consent for online documents will be that transactions may take a longer time to process..

Required hardware and software

The minimum system requirements for using the DocuSign system may change over time. The current system requirements are found here: <https://support.docusign.com/guides/signer-guide-signing-system-requirements>.

Acknowledging your access and consent to receive and sign documents electronically

To confirm to us that you can access this information electronically, which will be similar to other electronic notices and disclosures that we will provide to you, please confirm that you have read this ERSD, and (i) that you are able to print on paper or electronically save this ERSD for your future reference and access; or (ii) that you are able to email this ERSD to an email address where you will be able to print on paper or save it for your future reference and access. Further, if you consent to receiving notices and disclosures exclusively in electronic format as described herein, then select the check-box next to 'I agree to use electronic records and signatures' before clicking 'CONTINUE' within the DocuSign system.

By selecting the check-box next to 'I agree to use electronic records and signatures', you confirm that:

- You can access and read this Electronic Record and Signature Disclosure; and
- You can print on paper this Electronic Record and Signature Disclosure, or save or send this Electronic Record and Disclosure to a location where you can print it, for future reference and access; and
- Until or unless you notify Neste Corporation as described above, you consent to receive exclusively through electronic means all notices, disclosures, authorizations, acknowledgements, and other documents that are required to be provided or made available to you by Neste Corporation during the course of your relationship with Neste Corporation.