

A young child with dark hair in a ponytail, wearing a white long-sleeved shirt and a dark blue neckerchief, is pointing towards the left. The child is standing in a grassy area with a blurred city skyline in the background. A white arc graphic is positioned above the child's head, starting from the left and curving over the child's head towards the right.

Työturvallisuus

Outi Lankia | HSSEQ-Manager | Neste, Renewable Products
Lujitemuoviseminaari 15.9.22

Sisältö

**(Työ)Turvallisuus
Nesteellä**

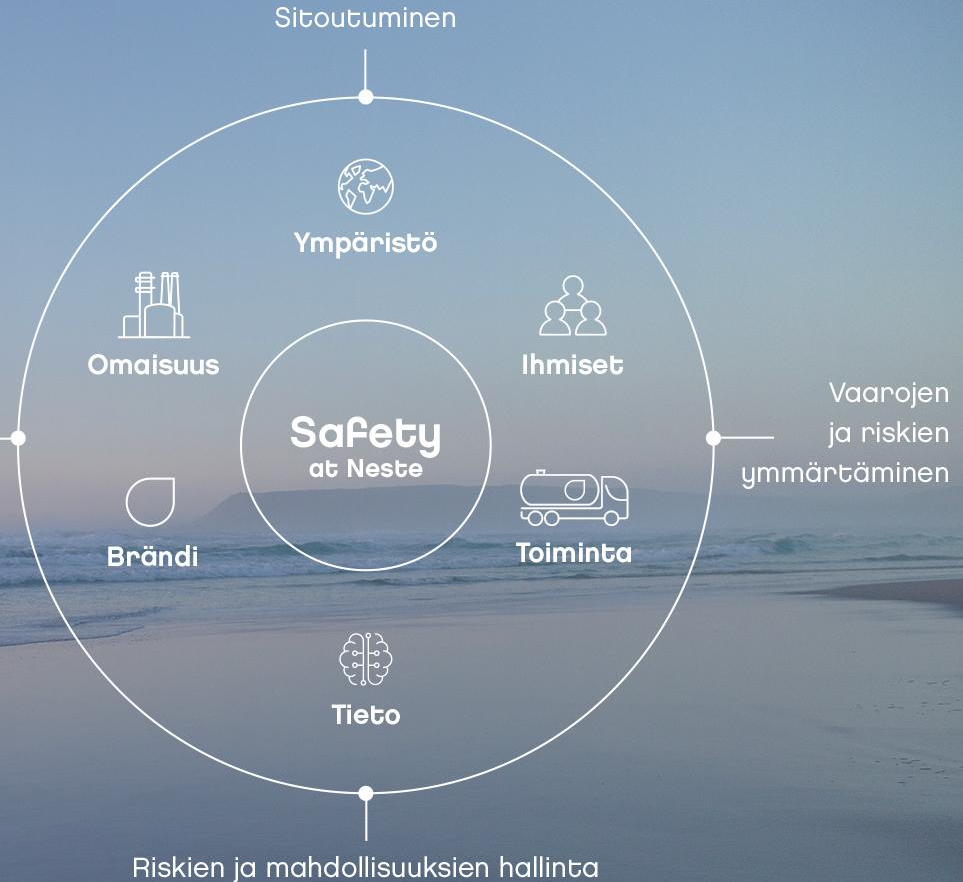
Näkökulmia
komposiitti-
teollisuuden
vaaroihin ja riskeihin

Nesteen
liiketoimintayksiköt

No harm. Together.

Turvallisuudella on suuri strateginen merkitys meille ja sidosryhmillemme. Terveys, turvallisuus ja työhyvinvointi liittyvät kaikki toisiinsa. Välittäminen on kulttuurimme ytimessä.

Toimimme ympäristössä, jossa onnettomuuksilla voi olla vakavia seurauksia. Suojellemme määrätietoisesti sekä ihmisiä että ympäristöä kuin myös yrityksen toimintaa, omaisuutta, tietoa ja brändiä kaikelta vahingolta koko arvoketjussa ja kaikissa toiminnoissa.



1. Mikä on teidän yrityksen turvallisuusvisio ja miten se näkyy jokapäiväisessä tekemisessä ?

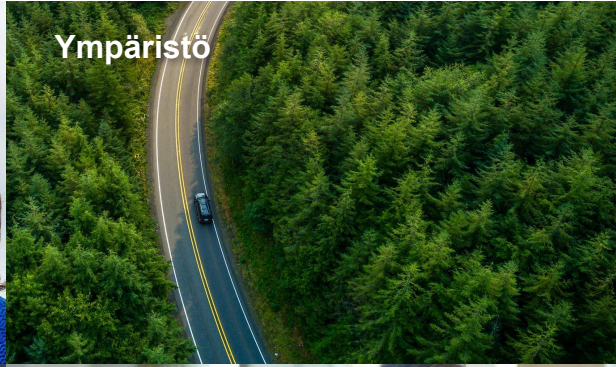
Turvallisuus tarkoittaa erinomaista operatiivista riskienhallintaa sekä organisaation keskeisten elementtien turvaamista

Turvallisuus ei ole onnettomuuksien puuttumista, vaan niiden **estämistä suunnitelmallisesti**. Sen lisäksi, että turvallisuustyö on onnettomuuksien estämistä, se on myös onnistumisen varmistamista mahdollisimman usein.

Ihmiset



Ympäristö



Toiminta



Omaisuus



Tieto



Brändi



Mitä tämä vaatii meiltä?



Sitoutuminen

Otamme vastuun turvallisuudestamme ja välitämme toisistamme. Arvostamme turvallisuutta ja olemme aina valmiit tekemään kaikkemme estääksemme ja hallitaksemme riskejä onnistuneesti.

Turvallisuuden johtaminen ja sitouttaminen



Vaarojen ja riskien ymmärtäminen

Edistämme turvallisuutta kaikella mitä teemme. Ymmärrämme, että toimintamme on turvallisuuskriittistä. Tunnetamme toimintaamme liittyvät vaarat ja ymmärrämme hyvin niiden aiheuttamat riskit.

Riskien tunnistaminen ja hallinta, riskitietoisuuden parantaminen.



Riskien ja mahdollisuuksien hallinta

Ymmärrämme, miten pienet asiat vaikuttavat turvallisuuteen. Turvallisuus on kiinteä osa kaikkea tekemistämme. Meillä on kyky hallita riskejä tehokkaasti. Noudatamme sovittuja riskienhallinnan menetelmiä ja keskeytämme työskentelyn, mikäli turvallisuus vaarantuu.

Työskentelemme turvallisesti ja ammattimaisesti aina ja joka paikassa.



Tapahtumista oppiminen

Olemme sitoutuneet oppimaan toiminnastamme, jotta voimme parantaa omaa, muiden ja ympäristön terveyttä ja turvallisuutta.

Pyrkimys parantaa jatkuvasti toimintaa ja prosessiturvallisuuden toimintatapoja, suoritusta ja sitoutumista.

Mikä Nesteellä luokitellaan poikkeamaksi?



2. Mitä poikkeamia seurataan ja tutkitaan (opitaan) teidän yrityksessä? NESTE

Turvallisuuden johtaminen

KYSEENALAISTAVA ASENNE

Luota ja varmista.
Ennakoi ongelmia.
Uskalla haastaa vallitsevat
käsitkset rohkeasti.

OIKEUDENMUKAISUUS, OPPIMINEN

Luo turvallinen ilmapiiri
virheiden myöntämiseen ja
intohimoa oppimiseen ja
ideoiden jakamiseen. Vaali
luottamusta.

LUPA KESKEYTTÄÄ TYÖ

Valtuuta ja edellytä työn
keskeyttämistä silloin kun se
ei ole turvallista. Edistä
kulttuuria, joka tukee työn
keskeyttämistä.

VAATIMUSTEN- MUKAISUUS

Varmista, että kaikki
toimintaa koskevat
vaatimukset on tunnistettu
ja että niitä noudatetaan.

TURVALLISUUDEN PÄÄSÄÄNNÖT

Varmista, että turvallisuuden
pääsääntöjä noudatetaan
aina ja poikkeuksetta
vakavien onnettomuuksien
estämiseksi.

RISKIENHALLINTA

Ymmärrä merkittävät riskit,
tunnista suojaukset niiden
varalta ja varmista, että ne
toimivat suunnitellusti.

OSALLISTAMINEN

Osallista ihmiset aktiivisesti
toiminnan jatkuvaan
parantamiseen.

KORKEAN RISKIN ONNETTOMUUDET - TIETOISUUS JA ESTÄMINEN

Varmista ymmärrys
potentiaalisista vakavista
onnettomuuksista ja tee
kaikkiesi niiden estämiseksi.

**3. Turvallisuus edellyttää johtamista, mitkä on teidän yrityksen
turvallisuuden johtamisen kulmakivet ?**

Sisältö

(Työ)Turvallisuus
Nesteellä

Näkökulmia
komposiitti-
teollisuuden
vaaroihin ja
riskeihin

Nesteen
liiketoimintayksiköt

A person in a pink jacket and black life vest is kayaking on a lake, viewed from behind. The kayaker is holding a black and yellow paddle. The water is dark blue, and there is a large splash of white water in the foreground. The sky is a clear, light blue.

Vaarojen ymmärtäminen

Riskien tunnistaminen ja
varmistaminen, että ne on arvioitu ja
sallitulla tasolla

Kemikaaliturvallisuus

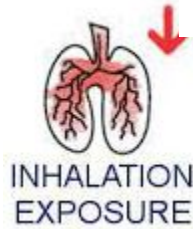
Syttymisvaara

Räjähdyksaltis ilmaseos

- Hartsit
- Styreeni
- Asetoni
- Muut liuotinaineet
- Maalit ja lakat
- Tieto ja koulutus terveysvaaroista
- Altistavat työvaiheet- ja menetelmät tunnistettu? Ilmanvaihto, kohdepoistot?
- Tarvittavat henkilönsuojaimet, niiden valinta ja suojaimien käytön valvonta



ATEX



Pöly

- Lasikuitu
- Hiilikuitu- ja hartsipöly
- Muovipöly, puupöly...
- Altistavat työvaiheet ja -menetelmät tunnistettu?
- Siisteyden ja järjestyksen ylläpito
- Oikeat siivoustekniikat
- **Epäsiisteys voi johtaa niin syttymiin, työtapaturmiin kuin pölystä johtuviin laatuongelmiin**
- Kaikki poikkeamat maksaa niin laatu kuin turvallisuus



Tapaturmavaaroja edellisten lisäksi

- Kuormittavat työasennot
 - Voimankäyttö
 - Kyykistely
 - Kantaminen väärin
 - Kädet koholla työskentely
 - Hankalat työasennot
- Kompastuminen, putoaminen
- Työvälineiden käyttö

- **Asenne turvallisuuteen ja vaarojen**

- ennaltaehkäisyyn** - Johdon ja esimiesten esimerkki

- Ei-turvalliseen toimintaan ei puututa vaan se sanattomasti hyväksytään
- Koulutus ja perehdytys - niiden puute

Tapahdumista oppiminen

- Sattuneiden tapaturmien ja laatupoikkeamien systemaattinen tutkinta sekä korjaavat toimenpiteet, jotta vastaava ei satu uudelleen.

Turvallisuuden johtajat

Riskienhallinta



Miten toiminnassamme voidaan onnistuneesti hallita riskejä?

Viestiä ja perehdyttää koko henkilökunnalle?

Korjaavat toimenpiteet ja jatkuva parantaminen

Vain turvallinen työympäristö ja turvallinen toiminta hyväksytään

Sisältö

(Työ)Turvallisuus
Nesteellä

Näkökulmia
komposiitti-
teollisuuden
vaaroihin ja riskeihin

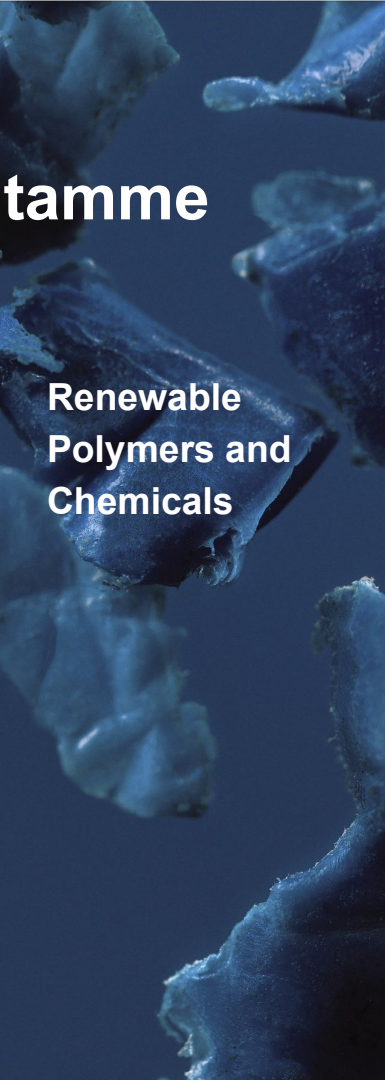
Nesteen
liiketoimintayksiköt

Liiketoimintamme

Renewable
Aviation



Renewable
Polymers and
Chemicals



Renewable
Road
Transportation



Öljytuotteet



Marketing &
Services



Renewable Polymers and Chemicals

Tavoite

Tulla maailman johtavaksi ensisijaiseksi kumppaniksi vastuullisesti tuotettujen uusiutuvien ja kiertotalousratkaisujen tarjoajana polymeeri- ja kemianteollisuuden edelläkävijäyrityksille.

Tarjoamme

Neste RE on muovien ja kemikaalien raaka-aine, joka on valmistettu kokonaan uusiutuvista ja kierrätetyistä raaka-aineista raakaöljyriippuvuuden vähentämiseksi, ilmastonmuutoksen torjumiseksi ja muovijätehaasteen ratkaisemiseksi.

Markkinat

Noin 50 % kulutustavarayrityksistä on sitoutunut käyttämään tuotteissaan vain uusiutuvia tai kierrätettyjä muoveja vuoteen 2030 mennessä*.

Asiakkaat

Globaalit kuluttajabrändit, polymeeri- ja kemianteollisuuden yritykset ja muut alan toimijat, jotka haluavat parantaa valikoimansa vastuullisuutta.

"Työskentelemällä yhdessä polymeeri- ja kemianteollisuuden edelläkävijöiden kanssa nopeutamme teollisuuden muutosta kohti vastuullisempaa kiertotaloutta."



MERCEDES ALONSO, Renewable Polymers and Chemicals -liiketoimintayksikön johtaja

*) Lähde: Ellen MacArthur Foundation, the Plastics Economy



**Safety
starts
here**