

Neste Porvoon tuotantolaitokset

Kaisa Vaskinen, Porvoon jalostamo

26.4.2016

NESTE



Kilpilahden teollisuusalue

- Pohjoismaiden suurin kemian alan keskittymä.
- Pinta-ala n. 1300 hehtaaria.
- Työllistää n. 3500 henkilöä, ja lisäksi useita satoja palvelutoimittajia.
- Suurin työllistäjä Neste Oyj.
- Muut alueen yritykset:
Oy AGA Ab, Ashland Finland Oy, Borealis Polymers Oy, Gasum Oy, Innogas Oy, Neste Jacobs Oy, BewiStryro, VR Transpoint, Kilpilahden voimalaitos Oy, Skangas Oy



Toiminta vaaratilanteessa

- Vaaratilanteesta ilmoitetaan palokelloilla, hälytyskuulutusjärjestelmällä, ja tarvittaessa yleisellä vaaramerkillä.
- Noudata saamiasi ohjeita.
- Sisäkokoonumispaikat ja poistumisreitit on merkitty rakennusten sisällä ja ulkokokoonumispaikat pihalueilla.

- Teollisuusalueella on oma palokunta ja ensivasteyksikkö.
- Jos havaitset vaaratilanteen tai onnettomuuden, soita alueen hätänumeroon.

010 458 2222

Porvoon jalostamo

- Aloitti toimintansa 1965.
- Yksi maailman parhaimmista sekä tekniikaltaan että tehokkuudeltaan.
- Ns. complex-jalostamo, jonka monipuolinen krakkauskapasiteetti mahdollistaa laajan tuotantorakenteen ja nostaa tuotannon jalostusarvoa.



Porvoon tuotantolaitokset



- Öljynjalostamo
- Säiliöalue
- Satama
- Rautatieterminaali
- Jakelutermiinaali
- Voimalaitos
- Palokunta
- Teknologiakeskus

Porvoon jalostamo

- Muodostuu neljästä tuotantolinjasta, joissa yli 40 prosessiyksikköä.
- Valmistuksessa n. 150 eri tuotetta ja tuotekomponenttia.
- Pääraaka-aine venäläinen raakaöljy.
- Uusiutuvan NEXBTL-dieselin raaka-aineina kasviöljyt ja eläinrasvat.

Rikittömät liikennepolttoaineet

- Bensiini
- Diesel ja uusiutuva NEXBTL-diesel

Perusöljyt

- Teollisuuden ja liikenteen voiteluaineiden raaka-aineiksi

Muut tuotteet

- Lentopolttoaineet
- Kaasu
- Polttoöljy
- Rikki

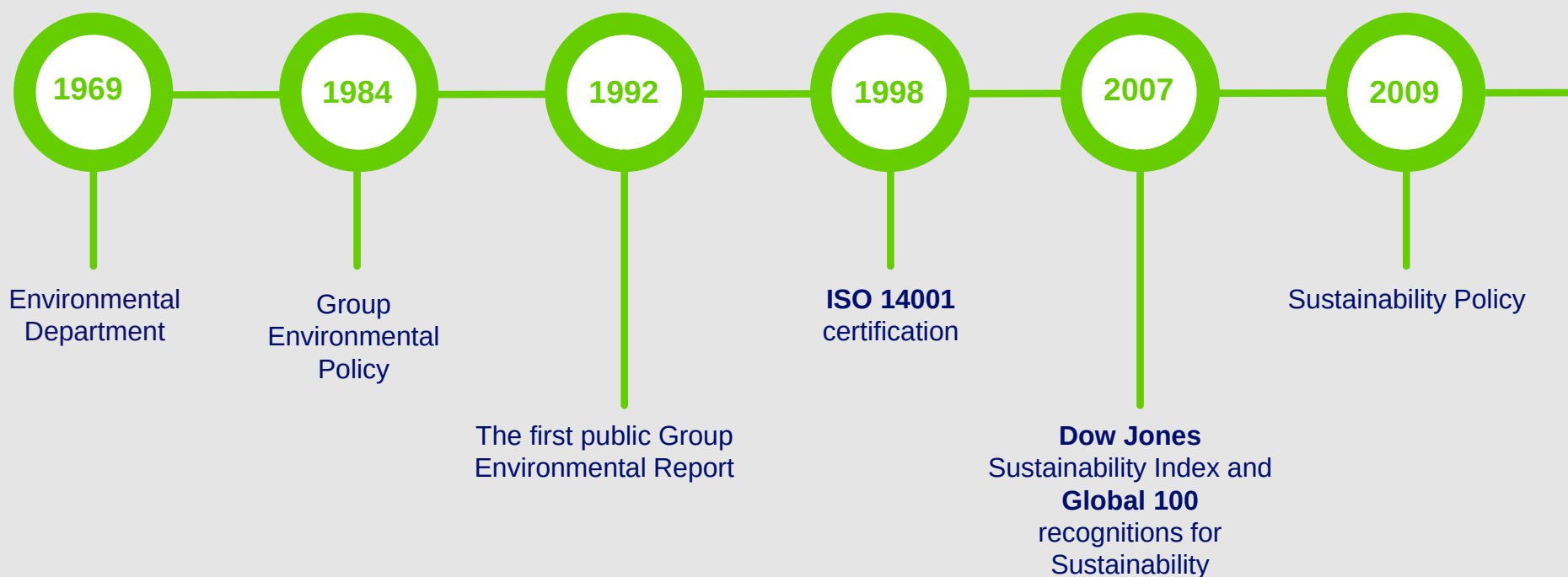
Porvoon tuotantolaitosten henkilöstö



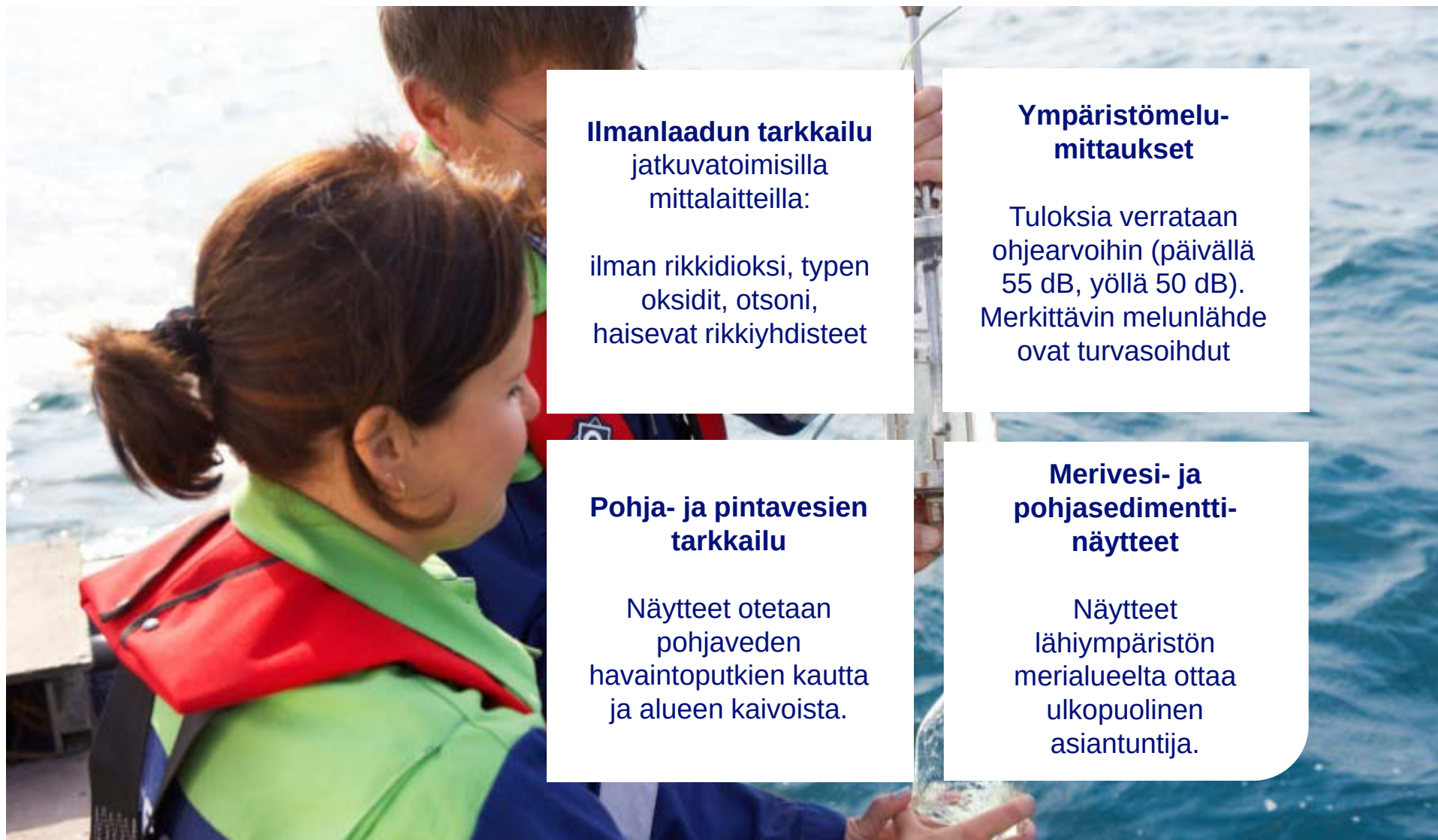
- Nesteläisiä Porvoossa yhteensä n. 2000.
- Vuorotyössä n. 650 hlöä.
- Tutkimuksessa työskentelee n. 250 hlöä.
- Neste Jacobs Oy työllistää Porvoossa n. 520 hlöä.
- Henkilöstön keski-ikä jalostamolla n. 44 vuotta.
- Harjoittelijoita on Porvoossa vuosittain n. 200.
- Teemme tiivistä oppilaitos-yhteistyötä mm. ammatti- ja ammattikorkeakoulujen kanssa.

Environmental Management at Neste

Neste has a long history and good reputation in Environmental Management



Ympäristön tilan seuranta



Ilmanlaadun tarkkailu jatkuvoimilla mittalaitteilla:

ilman rikkidioksi, typen
oksidit, otsoni,
haisevat rikkiyhdisteet

Ympäristömelu- mittaukset

Tuloksia verrataan
ohjearvoihin (päivällä
55 dB, yöllä 50 dB).
Merkittävin melunlähde
ovat turvasoihdut

Pohja- ja pintavesien tarkkailu

Näytteet otetaan
pohjaveden
havaintoputkien kautta
ja alueen kaivoista.

Merivesi- ja pohjasedimentti- näytteet

Näytteet
lähiympäristön
merialueelta ottaa
ulkopuolinen
asiantuntija.



Kiitos!

Porvoon tuotantolaitokset

www.neste.fi

NESTE