

# Pölynhallinta NCC:llä

Anniina Tykkyläinen, Työturvallisuuspäällikkö  
NCC Suomi Oy

4.5.2023



# NCC lyhyesti

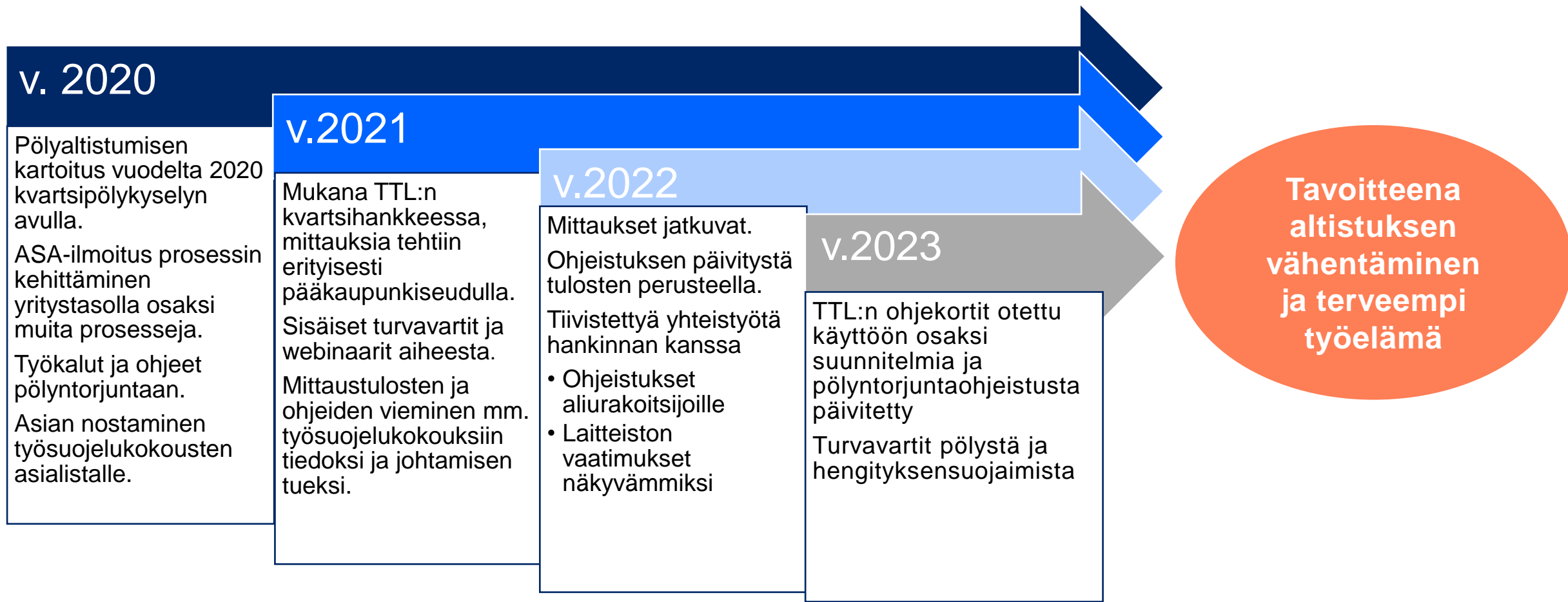
NCC on johtavia rakennusalan yrityksiä Pohjoismaissa. Hallitsemme monimutkaiset rakennusprosessit ja rakentamisen kautta vaikutamme myönteisesti asiakkaisiimme ja yhteiskuntaan.

Konsernimme toimialoja ovat rakennus- ja infrastruktuurihankkeet, asfaltin ja kiviainesten tuotanto sekä kiinteistökehitys.

Kehitämme kiinteistöjä ja rakennamme kouluja, sairaaloita, asuntoja, toimistoja ja paljon muuta. Myymme myös kiviainesta kaikkeen rakentamiseen.



# NCC:n pölyntorjuntatoimenpiteet



# Kvartsipöly - tapamme toimia

- Toimintajärjestelmä ohjaa toimintaa
  - Pölynhallintasuunnitelma, jonka linkitys tehtäväsuunnitelmaan ja työn turvallisuussuunnitelmaan
- Koulutukset ja perehdytys
  - Turvavartit ja webinaarit
  - Työsuojeluhenkilöstön osaamistason nostaminen
  - Paikalliset koulutukset työmailla
  - Työnopastusvideot kvartsipölyyn liittyen
- Havaintojen ja sitä kautta tietoisuuden lisääminen pölystä
  - Turvallisuushavainnot
  - TR-mittauksien havainnot

Turvavartti, pölynhallinta NCC★

**ESITYKSEN SISÄLTÖ:**

- MyNCC pölynhallinta
- Pölynhallinnan tavoitteet
- Pölynhallinnan suunnittelu
- Suunnittelutyökalu pölynhallintaan
- Puupöly
- Ilmanpuhdistimet
- Puhdistautumistila
- Imurit
- Pöly ja TR-mittaus

**TAVOITTEET:**

- Mistä saan tietoa ja apua työmaan pölynhallintaan?
- Pölynhallinnan suunnittelun taso ja sisältö
- Puupölyn terveyshaitat
- Pölynhallinnan työvälineet
- Pölyn mittaaminen TR-mittauksessa

Kvartsipöly - Imurin suodattimen huolto

2 katselukertaa · 0 tykkäystä · 0 kommenttia



Kvartsipöly - Imurin suodattimen huolto (kesto 2:47 min)

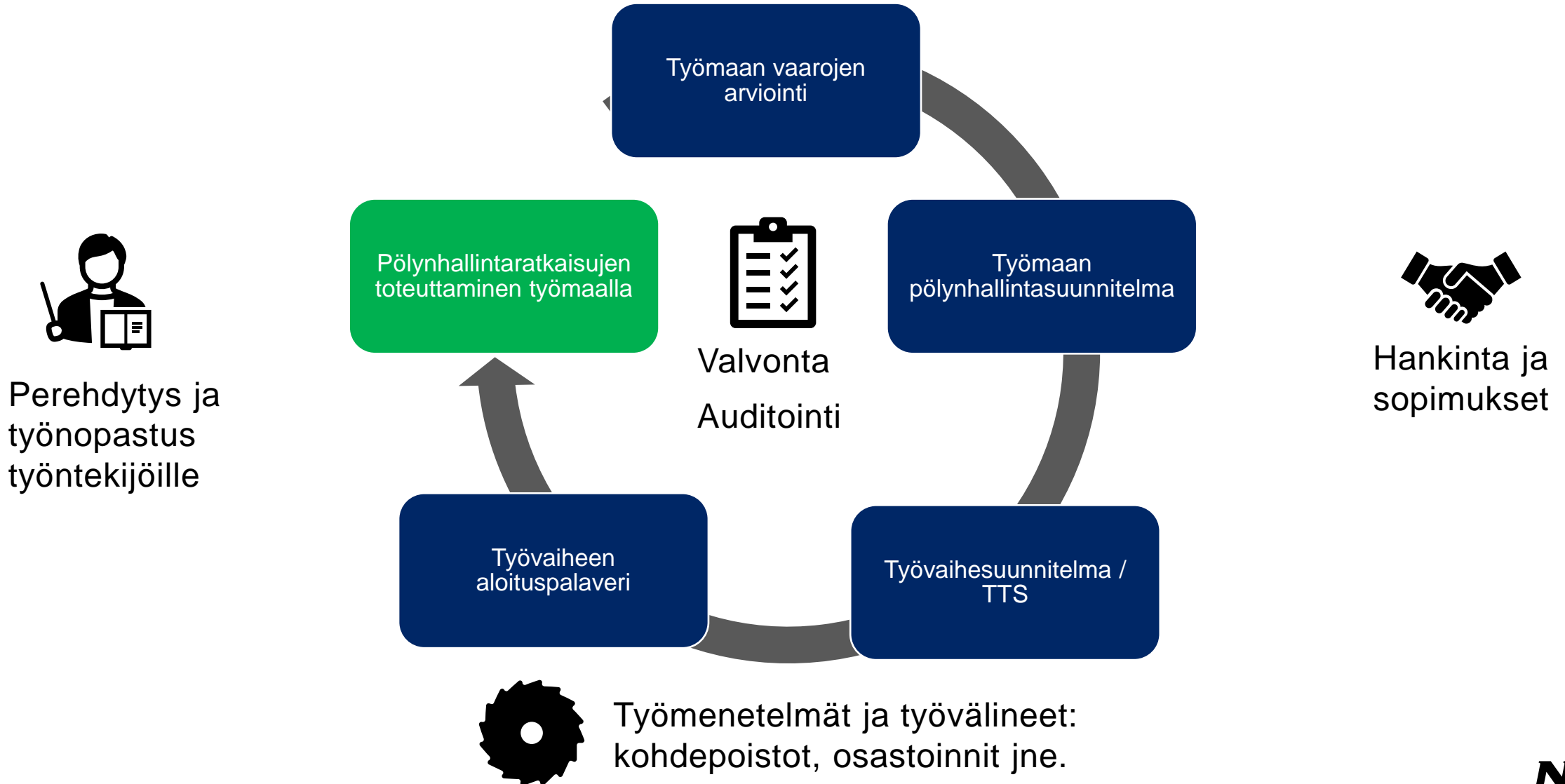


ETRA NCC★

NCC Hengityksensuojaus  
KOULUTUS

Tarkoitus estää epäpuhtauksien pääsy elimistöön

# Kvartsipöly - tapamme toimia



# Pölynhallinnan jatkotoimenpiteet

- Tiedon jalkauttaminen yhteistyökumppaneille
- Riskien arviointi pölyävistä työvaiheista osana pölynhallintasuunnitelmaa.
  - Työmaat ja työkohteet ovat erilaisia.
- Suojainten käyttökoulutusta omille työntekijöille sekä työnjohdolle.
- Työterveyshuollon kanssa selvitys terveystarkastusten tarpeesta.



# Pölynhallinnan jatkotoimenpiteet

- Pohdittava voidaanko toimenpiteitä ulottaa yhä enemmän aikaisempaan vaiheeseen poistamalla kvartsipölyä tuottavia työvaiheita tai korvaamalla tuotteita vähemmän vaarallisilla.
- Esivalmistusasteen nostaminen (esim. valmiit elementtikylpyhuoneet), jolloin tiettyjä työvaiheita on vähemmän työmaalla.
- Tietoisuuden lisääminen kaikista terveydelle vaarallisista pölyistä rakentamisen eri vaiheissa ja ennakkosuunnittelun tärkeyden ymmärtäminen.

Kvartsipölyn torjunnan toimintaperiaatteet (AVI 2020).



***”Altistumisen välttämisen kannalta tärkeintä ei ole mitä työtä tehdään, vaan miten työ tehdään....”***

***ja mitä pölyntorjuntakeinoja noudatetaan työtä tehdessä.***

*(Kvartsialtistumisen hallinta rakentamisessa, Työterveyslaitos)*

Tässä työssä tarvitsemme kaikkien panostusta!



**Kiitos!**

