

Antti Lyytinen

Skanska Industrial Solutions Oy

Ennakoivat mittarit ja päivittäinen riskien arviointi



Ennakoiva turvallisuuustoiminta

- Hyvät työolot yhdistetään korkeaan tuottavuuteen ja laatuun.
- Hyvä työympäristö luo pohjan turvalliselle ja tuottavalle työnteolle, kun työntekijät pysyvät terveisinä ja työkykyisenä ja työt sujuvat häiriöttä.
- Ennakoivilla mittareilla tarkkaillaan työturvallisuusjärjestelmän vaatimustenmukaisuutta, työturvallisuuden edistämiseksi tehtyä työtä sekä turvallisuusjohtamisen ja työympäristön tasoa



Hyvän turvallisuustoiminnan merkkejä

- Vaaratilanteista ilmoittaminen
- Vaarojen tunnistaminen ja riskien arviointi
- Turvallisuuskoulutukset
- Turvallisuuskierrokset
- Hyvä järjestys ja siisteys
- Työturvallisuuden jatkuva parantaminen
- Koko henkilöstön sitoutuminen

Näitä mittaamalla voidaan arvioida systemaattisesti työturvallisuustyöhön käytettyjä panostuksia ja niiden tarkoituksenmukaisuutta



Kuva: Risto Lappalainen, Väylävirasto



Ennakoivia työturvallisuusmittareita

- Turvallisuushavainnot- ja läheltä-piti raportointi
- Vaarojen selvittäminen ja riskien arviointi
- Työturvallisuustarkastukset, auditoinnit, työturvallisuuskierrokset ja -keskustelut, työpaikkaselvitykset, työhyvinvointi- ja kehityskeskustelut
- Työturvallisuuskoulutus
- Järjestys ja siisteys
- Työympäristön tarkistuslistat ja havainnointimenetelmät
- Työilmapiirikartoitus
- TYKY-toiminta

Congrid työkaluna

Skanska Industrial Solutions Oy



CONGRID

Kemi

Pohjapiirustukset ja dokumentit ladataan offline käyttöön

>

Korjaamo Pieksämäki

Pohjapiirustukset ja dokumentit ladataan offline käyttöön

>

Korjaamo Rovaniemi 6915.70004

Pohjapiirustukset ja dokumentit ladataan offline käyttöön

>

Kuopio

Pohjapiirustukset ja dokumentit ladataan offline käyttöön

>

Oulu

Pohjapiirustukset ja dokumentit ladataan offline käyttöön

>

Pieksämäki

Pohjapiirustukset ja dokumentit ladataan offline käyttöön

>

Rauma

Pohjapiirustukset ja dokumentit ladataan offline käyttöön

>

Rovaniemi

Pohjapiirustukset ja dokumentit ladataan offline käyttöön

>

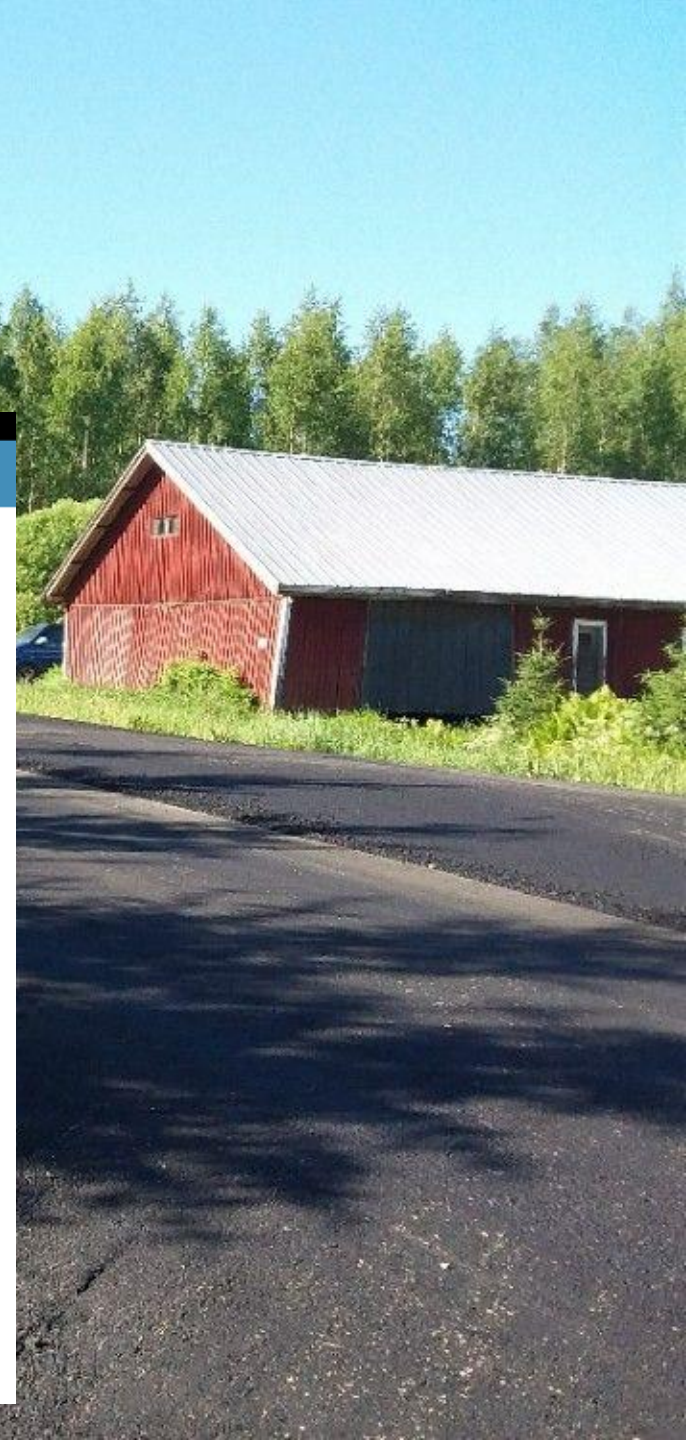
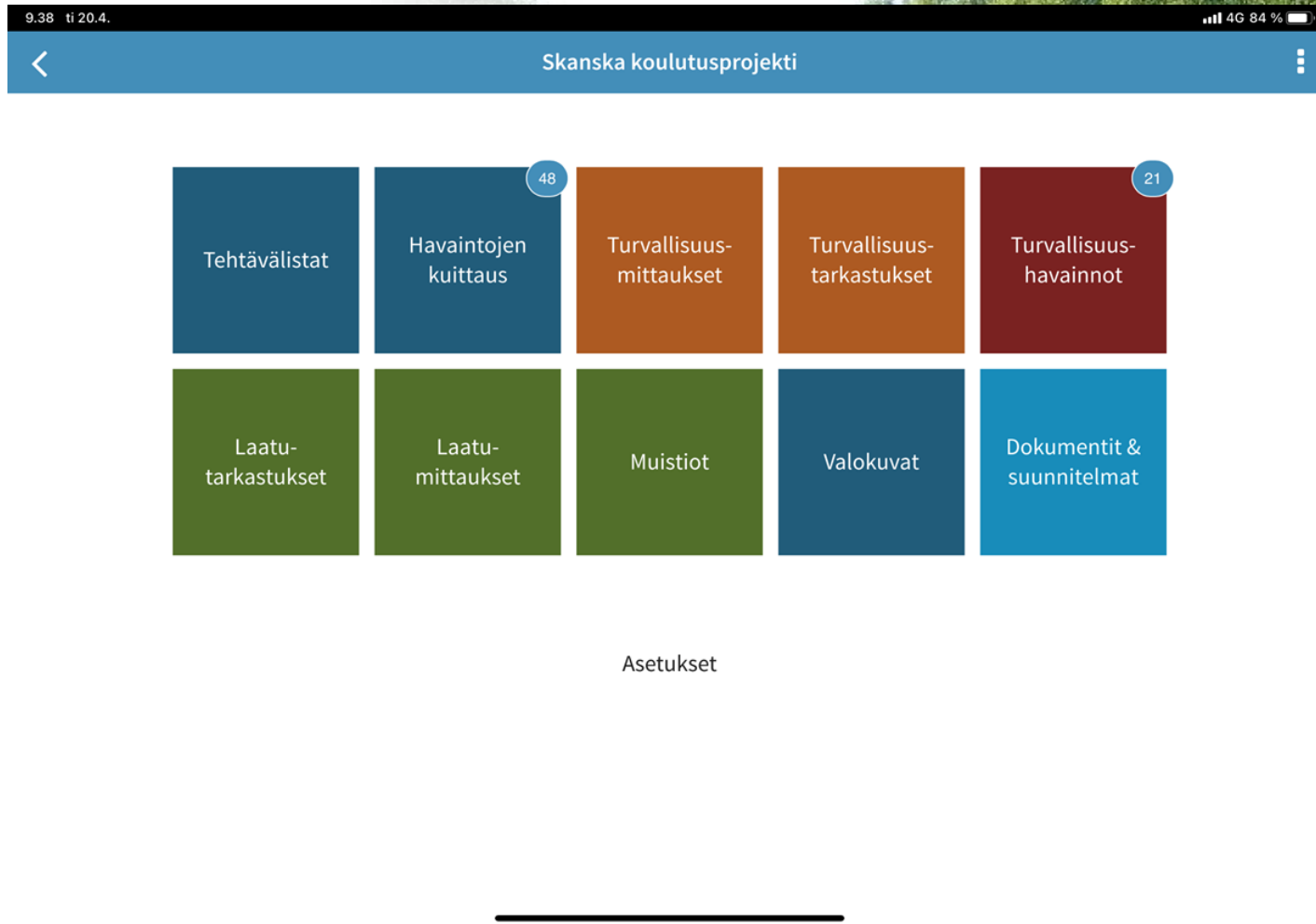
Kirjaudu ulos

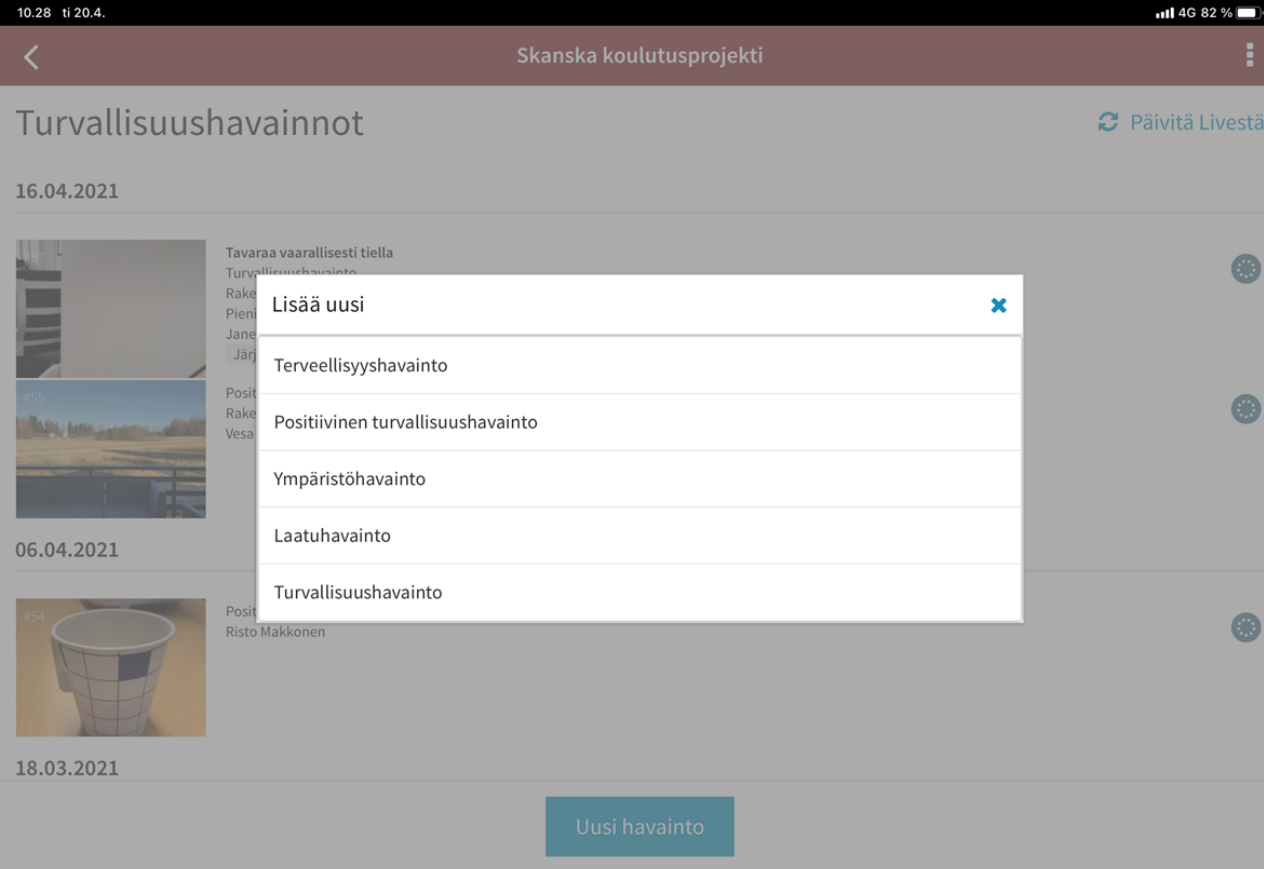
Valitse aktiiviset projektit

Päivitä projektit Livestä

Perusnäkymä

Mitä Congridilla voi tehdä?





Havainnot



Skanska koulutusprojekti		
Turvallisuu...		
VIIKKO 16	Lisää uusi	Viititä Livestä Näkymä
Päivän tavoitteet ja kohdekohtainen r...	Ajoneuvonosturin käyttöönottotarkastus	20.04.2021 (vko 16) Keskeneräinen
VIIKKO 15	Asfalttiaseman käyttöönottotarkastus	
Telineiden tarkistuslista Rakennus	Betonipumppuauton pystytys- ja linjapumppauspöytäkirja	16.04.2021 (vko 15) Valmis
Asfalttiaseman käyttöönottotarkastu...	Jyrän koekäytön tarkistuslista	14.04.2021 (vko 15) Valmis
Asfalttiaseman käyttöönottotarkastu...	Kaivantotyön kunnossapitotarkastus	14.04.2021 (vko 15) Valmis
VIIKKO 14	Kaivantotöiden tarkastus ennen aloitusta	
Päivän tavoitteet ja kohdekohtainen r...	Koneen käyttöönottotarkastus	09.04.2021 (vko 14) Valmis
VIIKKO 12	Kuormausnosturin pystytystarkastus	
Koneen käyttöönottotarkastus	Levittäjän koekäytön tarkistuslista	22.03.2021 (vko 12) Keskeneräinen
	Päivän tavoitteet ja kohdekohtainen riskien arviointi	
	Telineiden tarkistuslista	
	Työmaan kunnossapitotarkastus	
	Uusi tarkastus	

Tarkastukset

Esimerkki ennakoivasta työturvallisuusmittarista

Kohdekohtainen riskien arviointi Skanska Industrial Solutions Oy

Kohdekohtainen riskien arviointi

SKANSKA		Kohdekohtainen riskien arviointi	
Projekti / urakka	Työnumero	Pvm	
Vastaaava työnjohtaja			
Vaaratilanne / riski	Ei	Kyllä, tarkempi erittely / toimenpiteet	
1. Kompastumisvaara: työmaalla vaaraa aiheuttavia esineitä, kaivanto, reunapyykälä, epätasainen alusta, kivet	☐	☐	
2. Putoamisvaara esim. siltatyömaa	☐	☐	
3. Liikenne, sisäinen ja ulkoinen: erityistä huomioitavaa	☐	☐	
4. Liikkuvan esineen isku: esim. koneiden väliin jääminen	☐	☐	
5. Liukkaus esim. syksyn töissä	☐	☐	
6. Kalusto: Kaluston kunto, turvallisuuspuutteet	☐	☐	
7. Puristussin jääminen: hydraulinen perälauta, levittimen tuutin laidat seinän vierustat	☐	☐	
8. Suojavarusteet: Sovitut suojavarusteet käytössä	☐	☐	
9. Lampotila	☐	☐	
10. Valaistus työtyössä	☐	☐	
11. Alustan kantavuus, kohteen reunat	☐	☐	
12. Muut työkohteella liikkuvat henkilöt, aikuiset ja lapset	☐	☐	
13. Siisteys ja järjestys työmaalla	☐	☐	
14. Pölyäminen	☐	☐	
15. Koneiden peitokset, huurut	☐	☐	
16. Muu mahdollinen vaaratilanne	☐	☐	
17.	☐	☐	
18.	☐	☐	
19.	☐	☐	
Allekirjoitukset			
Tarkastukseen osallistuneet		Nimen selvennys	

9:39 ti 20.4. 4G 84 %

Päivän tavoitteet ja kohdekohtainen riskien arviointi

Kohdat

Muistiinpanot

Lisätiedot

☐

1 Päivän tavoitteet: tonnit, aikataulu, työkohteet
Keskeneräinen.

>

☐

2 Kompastumisvaara: työmaalla vaaraa aiheuttavia esineitä, kaivanto, reunapyykälä, epätasainen alusta
Keskeneräinen.

>

☐

3 Putoamisvaara esim. siltatyömaa
Keskeneräinen.

>

☐

4 Liikenne, sisäinen ja ulkoinen: erityistä huomioitavaa
Keskeneräinen.

>

☐

5 Liikkuvan esineen isku: esim. koneiden väliin jääminen
Keskeneräinen.

>

☐

6 Liukkaus esim. syksyn töissä
Keskeneräinen.

>

☐

7 Kalusto: Kaluston kunto, turvallisuuspuutteet
Keskeneräinen.

>

Päivän tavoitteet ja kohdekohtainen riskien arviointi

Aseta valmiiksi



Kiitos!

Lopuksi

- Paraskin teknologia on hyödytöntä, jos ihminen käyttäytyy vaarallisesti!
- Yhtä totta on, että parhaankin tekijän on vaikea toimia turvallisesti huonoilla varusteilla huonosti suunnitellussa työympäristössä.
- Turvallisuus = teknologia x toimintakulttuuri