

Nordisk arbejdsgruppe

Drift og vedligeholdelse



Drift og vedligeholdelse

Der nedsættes en arbejdsgruppe for drift og vedligeholdelse, der over en fireårig periode vil komme til at beskæftige sig med blandt andet følgende problemstillinger:

Digitalisering (3D, brug af droner)

Hvilke erfaringer har man med digitalisering af arbejdsopgaver, bl.a. brug af 3D-billedoptagelse, billedgenkendelsesværktøjer (f.eks. for at vise udvikling i skadesniveau, renhold etc.), brug af droner etc.

Asset management med fokus på øvrige assets (ikke bygværker og belægninger)

Hvad er styringsrelevante data, herunder levetid, udskiftningsintervaller mm.

Og hvordan prioriterer man på tværs af assets?

Vinterdrift

Gruppen kan med fordele arbejde med følgende emner inden for vinterdrift:

Data fra køretøjer, mobile sensorer etc. til vintertjeneste: Hvordan kan disse indgå i glatførevarslingssystemerne?

Dynamisk saltning: Hvordan kan den øgede viden om strækningsrelaterede data kan udnyttes operationelt i vintertjenesten?

Sammenhængen mellem vintertjeneste og trafikantadfærd og sikkerhed: Hvilken sammenhæng der er mellem kvaliteten af vintertjeneste, hastighed, valg af dæktype etc i relation til uheld?

Hvordan kan vi udnytte den eksisterende viden om vintertjeneste bedre?

Hvordan kan den eksisterende vintertjeneste blive mere bæredygtig, herunder i forbindelse med indvinding og genbrug, transport og udspredning af salt samt snerydning?

Gruppen kan med fordel sparre med arbejdsgruppen "Vejteknologi"

Tidsperiode

Juli 2020-juni 2024

Relevante kompetenceprofiler

Rådgivere, forskere, entreprenører og medarbejdere i de statslige og kommunale vejmyndigheder, der arbejder med drift og vedligeholdelse.

Gruppen kan med fordel sparre med arbejdsgruppen "Vejteknologi"

Videndeling og spredning af best practices

Webinarer, workshops og seminarer

Relevante verdensmål

Mål 9: Industri, innovation og infrastruktur

Opfølgning på verdensmål

Gruppen kommer selv med forslag til opfølgning på verdensmålene i efteråret 2020. I den forbindelse kan gruppen også drøfte, om aktiviteterne dækker andre verdensmål, og om gruppen ønsker at rapportere op mod disse.