GE-HÅNDBOKA · RUTINE · 2.04 ARBEIDSOPERASJONER

Anleggsmaskiner på trafikkert område

Dokumentnr.	GE-2.04-09 R
Type	Rutine
Kapittel	2.04 Arbeidsoperasjoner
Gjelder for	Alle ansatte, innleide og underentreprenører som arbeider med maskiner og kjøretøy på eller ved vei og andre områder der trafikanter passerer
Revisjon / dato	Rev. 01 · Utkast
Utarbeidet av	HMS- og kvalitetsleder
Godkjent av	Daglig leder
Krav og grunnlag	ISO 45001 8.1; Vegtrafikkloven; Skiltforskriften; Statens vegvesen håndbok N301 Arbeid på og ved veg
Erstatter	SmartDok 0204-032 R

1. Formål og omfang

Rutinen skal hindre skader og ulykker når vi arbeider med anleggsmaskiner der andre trafikanter passerer. Trafikantene skal varsles og ledes trygt forbi anleggsstedet, og våre egne folk skal være beskyttet. Rutinen gjelder alt anleggsarbeid i og ved vei og på andre trafikkerte områder, for eksempel graving, VA-arbeid, asfaltarbeid og vinterdrift.

2. Ansvar

Rolle	Ansvar
Prosjektleder	Sørger for at det lages arbeidsvarslingsplan som godkjennes av veimyndigheten, og at gravetillatelse og påvisning er innhentet.
Anleggsleder	Har ansvaret for at rutinen følges. Oppnevner ansvarshavende og stedsansvarlig for gjennomføring av den godkjente arbeidsvarslingsplanen. Sørger for at mannskapet kjenner planen og har riktig utstyr.
Ansvarshavende for arbeidsvarsling	Har ansvaret for at varslingen er etter planen og blir fulgt opp.
Stedsansvarlig	Er til stede på anleggsstedet og følger opp skilting og sperring etter planen.
Maskinkjører og fagarbeider	Setter ut og tar inn varsling etter planen, bruker gult blinklys riktig og melder feil og mangler.

3. Krav til kompetanse

- Alle som arbeider på eller ved vei, skal ha arbeidsvarslingskurs etter N301 tilpasset oppgaven.
- Ansvarshavende og stedsansvarlig skal ha kurs etter N301 for rollen.
- Kursbevis registreres i SmartDok (kompetanse).

4. Arbeidsgang

4.1 Før arbeidet

1. Utarbeid arbeidsvarslingsplan og få den godkjent av veimyndigheten, se **GE-2.04-19 R**.
2. Innhent gravetillatelse, og få kabler påvist når det er nødvendig, se **GE-3.04-02 R** og **GE-2.04-05 R**.
3. Oppnevn en ansvarshavende og en stedsansvarlig for gjennomføring av den godkjente arbeidsvarslingsplanen.
4. Vurder plassering av skilt og sperremateriell ut fra den permanente skiltingen på stedet.
5. Vurder om permanente skilt som kan virke misvisende, må fjernes eller tildekkes mens arbeidet pågår.

4.2 Under arbeidet

1. Sett opp skilt, varslings- og sperreutstyr etter arbeidsvarslingsplanen før arbeidet starter.
2. Hold skiltene rene og i god stand.
3. Flytt varslingen når arbeidsstedet flyttes.
4. Fjern eller tildekk skilt når det ikke er behov for dem. Midlertidige skilt i veibanen skal fjernes når de ikke er i bruk. Er det fortsatt faremomenter, skal den aktuelle faren varsles.
5. Bruk gult blinklys (varsellys) på maskiner og kjøretøy som arbeider på eller ved veg der det er trafikk, eller som er til hinder eller fare for trafikken, etter arbeidsvarslingsplanen. Lyset skal ikke brukes unødvendig inne på avsperret anleggsområde uten trafikk.
6. Sørg for at trafikantene ikke blendes unødig av lys fra maskiner og utstyr, særlig arbeidslys.

4.3 Avstengning for gang- og sykkeltrafikk

- Avstengningen mellom arbeidsstedet og området for gang- og sykkeltrafikk skal være så solid at den holder om noen uaktsomt kommer borti den.
- Avstengningen og arealet som gående og syklende skal bruke, bør utformes slik at det tar hensyn til barn og funksjonshemmede, se **GE-2.04-20 R**.
- Markering av avstengningen:
  - Fast gult lys brukes i mørke og ved dårlig sikt.
  - Blinkende gult lys kan brukes som forvarsling.
  - Føringslys med fast bakgrunnslys kan brukes i spesielle tilfeller.

Viktig: Ikke arbeid i veibanen uten varsling etter godkjent arbeidsvarslingsplan. Kjenner du ikke planen, spør før du starter.

4.4 Stedlig oppfølging

1. Ansvarshavende eller stedsansvarlig skal være til stede på anleggsstedet og ha tilgjengelig
   - kopi av vedtaket,
   - arbeidsvarslingsplanen,
   - loggbok,
   - eventuelle vilkår som er satt for arbeidet.
2. Ansvarshavende eller stedsansvarlig skal sørge for
   - at skiltene til enhver tid er i samsvar med arbeidsvarslingsplanen,
   - at arbeidsvarslingsskilt som ikke skal gjelde, for eksempel om natten eller i helgene, tildekkes eller fjernes etter de samme reglene som for permanent skilting,
   - at skilt og sperreanordninger blir rengjort,
   - at feil og mangler meldes til nærmeste overordnede.

4.5 Etter arbeidet

1. Fjern varslingsmateriellet så snart arbeidet er ferdig.
2. Sjekk at de permanente skiltene virker som de gjorde før arbeidet startet.

5. Kontroll, registrering og dokumentasjon

- Godkjent arbeidsvarslingsplan og vedtak lagres på prosjektet.
- Kontroll av arbeidsvarslingen føres i **GE-3.06-51 S** Loggbok for arbeid på eller ved veg i SmartDok.
- Kursbevis registreres i SmartDok (kompetanse).
- Påkjørsler, nestenulykker og farlige situasjoner med trafikanter meldes som RUH i SmartDok.

6. Referanser

- Vegtrafikkloven og skiltforskriften
- Statens vegvesen håndbok N301 Arbeid på og ved veg – krav og retningslinjer til varsling og sikring (arbeidsvarsling)
- **GE-2.01-03 R** Bruk av personlig verneutstyr
- **GE-2.04-05 R** Graving nær strøm- og telekabler
- **GE-2.04-19 R** Arbeidsvarsling
- **GE-2.04-20 R** Myke trafikanter
- **GE-2.04-29 R** Sikring av anleggsområdet
- **GE-3.04-02 R** Søknad om graving i offentlig veg
- **GE-3.06-51 S** Loggbok for arbeid på eller ved veg

Revisjonshistorikk

Rev.	Dato	Endring	Godkjent av
01	Utkast	Første utgave i GE-håndboka. Skrevet om fra SmartDok 0204-032 R.	Daglig leder