

## HYGIEJNE VED ARBEJDE PÅ LEDNINGSANLÆG

### Formål

Dette DDS-basisprogram angiver kravene til hygiejne ved arbejde og færdsel på Bornholms Energi & Forsynings anlæg til produktion af drikkevand.

### Anvendelsesområde

DDS-basisprogrammet er målrettet krav til hygiejne ved udførelse af arbejde på ledningsanlæg.

### Ansvar og myndighed

DDS-ansvarlig i Bornholms Energi & Forsyning er ansvarlig for udarbejdelse og vedligeholdelse af dette DDS-basisprogram.

Selskaber og deres medarbejdere, internt som eksternt, som færdes på eller i nærheden af Bornholms Energi & Forsyning installationer er ansvarlige for at følge dette DDS-basisprogram.

Bornholms Energi & Forsyning stiller krav om at alle, der gives adgang til vandværker og borerer skal have gennemgået hygiejnekursus.

### Udførelse af arbejde på ledningsanlæg:

Arbejdet af omfattet af hygiejneregler for Gul zone.

Under arbejdets udførelse er følgende desinficeret:

- Personens hænder, værktøj og materialer

Under arbejdets udførelse er følgende rengjort:

- Personens beklædning og arbejdsstedet

### Risiko for drikkevandssikkerheden

Når man arbejder med drikkevand, er der en række risikofaktorer, man skal være opmærksom på og passe på. En af de største risici er tilførelsen af ting, der kan forurene drikkevandet og råvandet:

- Spildevand
- Smådyr, fugle, mus, rotter, insekter mv. og ekskrementer herfra
- Jord og overfladevand
- Regnvand
- Rense- og smøremidler, olie, fedt, opløsningsmidler
- Affald, rørstumper, træstykker, emballage, plastre mv.

Derfor gælder følgende regler for arbejde med vandledninger for Bornholms Forsyning: Hygiejne

- Efter toiletbesøg og når hænderne er beskidte, skal der vaskes hænder.
- Hvis ikke der er adgang til vand og sæbe skal hænderne afsprittes. Engangshandsker kan også anvendes.
- Eksterne entreprenører skal sørge for, at tilknyttet personel har adgang til disse foranstaltninger.
- Arbejdstøj skal skiftes jævnligt og være synligt rent..

### Arbejde, udstyr og materiel

- Værktøj skal holdes rengjort.
- Der skal etableres en kontrolleret opbevaringsplads for værktøj og komponenter ved arbejdsstedet. (Dette kan f.eks. opnås med en rengjort bakke eller andet).
- Maskiner og andet materiel, der har været i berøring med forurenende stoffer som fækalier (møg, spildevandsledninger), kemikalier og lignende skal forsvarligt rengøres før brug i forbindelse med vandledninger. Gravemateriel skal være i

## HYGIEJNE VED ARBEJDE PÅ LEDNINGSANLÆG

forsvarlig stand og efterses, så hydraulik- olie, smørestoffer og andet ikke kan forurene rør og opgravning.

- Rør m.m. skal holdes afproppet og tingene opbevares i emballage, der først fjernes lige før brug. Rør skal opbevares hævet over jordoverfladen.
- Husk at rengøre og desinficere med klor eller sprit, det gælder også indvendige overflader, rørender, fittings mv., der er blevet beskidte.
- Hvis rørarbejde i udgravninger ikke færdiggøres i samme arbejdsgang som det påbegyndes, er det afgørende for drikkevandssikkerheden at rørender afproppes, så de er vandtætte. Det er IKKE nok at sætte en plastprop i rør-enden.

### Udførelsen

- Det skal sikres, at overfladevand mv. ikke kan strømme ind i ledningsnettet.
- Ved reparationsopgaver skal udgravning mindst være så dyb, at røret er gravet frit og kan holdes så tørt som muligt (evt. pumpeump). Vand skal pumpes væk og må under ingen omstændigheder stige så højt op, at det kan trænge ind i vandbanen.
- Udgravningen skal holdes ren for affald og andre uvedkommende genstande.
- Da arbejdet normalt foregår i det fri, skal der ved udførelse af opgaven tages hensyn til vejrliget ved stærk vind og regnvejr.
- Der skal foretages oprydning umiddelbart efter opgavens udførelse, eller hvis opgaven afbrydes midlertidigt.
- Hvis der er risiko for, at overfladevand er strømmet ind i det åbne ledningsnet, skal der foretages udskylning af det forurenede ledningsnet.
- Er der formodning om, at der er tilflydt forbrugere overfladevand, skal dette meddeles til driftsleder.

- Inden idriftsættelse af nye ledningsnet (udstyringer og hoved- og forsyningsledninger) foretages udskylning. Når dette er sket udtages bakteriologisk analyse, som sendes til akkrediteret laboratorie. Dette udføres efter aftale med Bornholms Energi & Forsyning, som herefter vurderer om ledningsnettet kan idriftsættes.