

HYGIEJNEPJECE FOR DRIKKEVAND

Version 13-09-2021

samn
FORSYNING

Denne pjece er lavet til dig, som arbejder med det rene vand. Den beskriver kort de hygiejnemæssige forholdsregler, som du skal være opmærksom på ved færdsel på et vandværk, en boring eller ved et ledningsnet.

Hygiejnen er vigtig for at undgå at forurene drikkevandet, og derfor er der en række forholdsregler, du skal tage, når du arbejder med vandforsyning.

RISIKOFAKTORER I EN VANDFORSYNING

I en vandforsyning er der en række risici, du skal holde øje med og passe på.

Her er de vigtigste ting, der udgør en risiko for drikkevandssikkerheden, hvis de kommer i drikkevandet:

- Bakterier
- Spildevand, herunder fækalier
- Rense- og smøremidler: olie, fedt, opløsningsmidler
- Smådyr: fugle, mus, rotter, insektkolonier mv.
- Jord og overfladevand
- Genstande: affald, rørstumper, træstykker, emballage, plastre osv.

UNDGÅ AT TABE NOGET I VANDET

Der må ikke komme fremmedlegemer i vandet. Derfor må du ikke ryge, spise eller drikke, når du er i nærheden af en åbning ind til vandbanen eller en åben vandoverflade.

Hygiejnepjecen gælder for alle medarbejdere og eksterne håndværkere, rådgivere og leverandører, som har adgang og kontakt til vores udstyr, ledninger og anlæg.

Rygning er ikke tilladt på Samn Forsynings anlæg, kontorer og i biler.

HYGIEJNEZONER

Afhængigt af hvor der arbejdes, opdeles de hygiejniske forholdsregler i 2 forskellige kategorier.

GRØN ZONE

Der er ikke kontakt til drikkevandet.

- Tøj og udstyr skal være rent, og må ikke have været anvendt i forbindelse med forureningskilder: spildevand, husdyrgødning m.m.

RØD ZONE

Du har direkte kontakt med vand eller overflader, der kommer i berøring med vandet.

- Når du arbejder i rødt område, skal du altid risikovurdere i forhold til bakteriologiske, fysiske og kemiske risici
- Det er vigtigt, at du vælger materialer og metoder, som er egnet til opgaven
- Gæster får aldrig adgang til rød zone. Med gæster forstås personer, som kommer på besøg uden at skulle udføre opgaver af nogen art.

Ved indgang til **RØD ZONE** arbejdes der med tre gradueringer:

- 1. Inden du åbner til rød zone** - det kan være afdækninger til iltningsspor eller filtre
 - Før åbning til rød zone skal evt. støv og snavs tørres af
 - Hænder/handsker vaskes og desinficeres
- 2. Inden du læner dig ind over vandflader** - det kan være ind over filtre, iltningsspor eller åbne rør og pumper
 - Du skal sikre, at du ikke taber noget ud af lommerne
- 3. Du har direkte kontakt til rød zone** - Alt hvad der kommer i kontakt med rød zone skal være rent og desinficeret
 - Alt hvad der kan få kontakt til vandbanen rengøres og desinficeres: hænder/handsker, værktøj, komponenter m.m.
 - Du skal være iført regntøj, som desinficeres sammen med fodtøj,

hænder/handsker, værktøj og øvrige komponenter, som skal anvendes i zonen. Der kan som alternativt til regntøj anvendes engangsdragt.

HYGIEJNESLUSE

I forbindelse med arbejde i rød zone skal der laves en midlertidig hygiejnesluse som er en overgangsgangzone fra grøn til rød zone. Hygiejneslusen fungerer som en udvidelse af rød zone, og i hygiejneslusen ageres der efter samme regler som i rød zone.

PERSONLIG HYGIEJNE

Rene hænder

Efter toiletbesøg, og når du har fået beskidte hænder, skal du vaske dine hænder. Hvis du ikke har adgang til vand og sæbe, skal du afspritte hænderne.

Du skal altid vaske eller afspritte dine hænder, før du arbejder med overflader, som har direkte kontakt til vandbanen.

Skurvogne skal være forsynet med vand og sæbe.

Rent tøj og fodtøj

Det arbejdstøj, du som ansat har fået udleveret af Samn Forsyning, skal du bære som det yderste lag tøj. Tøjet skal skiftes jævnligt og være synligt rent.

Er du samarbejdspartner, er du forpligtet til selv at medbringe de nødvendige hjælpemidler, personlige værnemidler og andet sikkerhedsudstyr, som måtte være nødvendigt for at overholde lovgivning og interne regler. Lån af udstyr kan kun ske efter forudgående aftale.

VANDVÆRKER OG HØJDEBEHOLDERE

Du kan kun få adgang til Samn Forsynings vandværker og trykforøgestationer efter aftale.

Når du færdes i grøn zone på anlæggene, opfordres du som besøgende til at tage overtræksposer over dine sko. Så undgår du at sprede snavs.

Når du færdes i rød zone (rentvandsbeholdere eller over åbne vandoverflader), skal du bruge engangsdragt og desinficerede støvler. Overtræksdragten og støvlerne må ikke bruges ude. Vi udleverer engangsdragt og overtræksposer til fodtøjet.

Du skal endvidere altid følge de givne regler beskrevet ved hver zone.

Boringer og bygværker

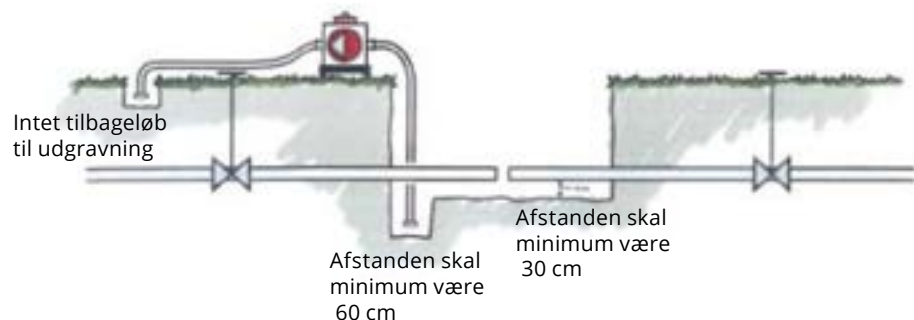
I boringer og på bygværker skal du altid bruge rene sko og støvler.



LEDNINGSNET

Renovering - ledningsnet

- Rør, fittings og ventiler skal være rene
- Alle rør skal være med propper
- Visuel inspektion for indvendige fremmedlegemer, snavs m.m.
- I forbindelse med sammensvejsning skal det sikres, at der er tilstrækkeligt frigravet (30 cm under rør)



Gode rutiner sikrer hygiejnen

- Graven holdes tør med lænsepumpe og evt. drænende gruslag
- Ved reparationer lukkes ventiler ikke helt, før røret er gravet fri, og lænsepumpe har tømt graven for vand
- Lukning og åbning af ventiler skal ske langsomt for at undgå trykstød
- I ledningsgraven skal alle ledningsender holdes afproppet
- Ved underboring af rør skal der være påsvejset et lukket mellemstykke
- Eksisterende ledninger, der kan have modtaget vand fra graven (den trykløse side ved brud), skal efter reparation skylles

OMGIVELSER, UDSTYR OG MATERIALER

Du skal sørge for at holde materialer, udstyr og værktøj rent enten ved afpropning, rengøring eller ved at opbevare tingene i emballage. Du må først bryde emballagen umiddelbart før brug.

Du skal oplagre materiale, udstyr og værktøj, som kommer i berøring med vandbanen, forsvarligt og beskyttet, så der ikke sker tilsmudsning. Det må ikke oplagres direkte på jorden.

Du skal rengøre udstyr og værktøj, som kommer i berøring med vandbanen med klor, sprit eller Rodalon. Det gælder også for indvendige overflader, rørender og fittings, der er blevet tilsmudset.

MÅLERUDSKIFTNING OG HÅNTERING AF MÅLERE PÅ MÅLERVÆRKSTEDET

- God håndhygiejne skal udvises
- Arbejdstøj skal være rent
- Eksterne skal have modtaget den fornødne uddannelse og instruktion i hygiejne i forbindelse med måleropsætning
- Fødevaregodkendte kemikalier og materialer skal anvendes til pakning af samlinger
- Efter målerskift skal vandet løbe, indtil vandet er klart for at sikre, at installationen er ren.



SYGDOMME OG SÅR

Hvis du får konstateret en smitsom sygdom, som for eksempel leverbetændelse eller tuberkulose, skal du meddele det til din nærmeste leder.

Hvis du har åbne eller betændte sår, må du ikke arbejde i direkte kontakt med vandbanen.

MEDDEL RISICI

Hvis du bliver opmærksom på forhold, som udgør en risiko for drikkevandssikkerheden, har du pligt til at melde dette til din nærmeste leder.

Du har også pligt til at melde, hvis du bliver opmærksom på områder, hvor dette regulativ ikke bliver overholdt. Hvis du arbejder som ekstern håndværker, skal du meddele sådanne forhold til din kontaktperson hos Samn Forsyning.

KONTAKTINFORMATION

Samn Forsyning ApS
Alrøvej 11
8700 Horsens
Tlf.: 7626 8700
mail@samn.dk
www.samn.dk