Rent vand med omtanke

Svendborg

Vigtig viden

- Det vigtigste element 2
- Hvem skal vide hvad? 3
- Det er også DIT ansvar 4

  Forureningsrisici
- Renhed og omtanke 6

  Personlig hygiejne

  Biler

  Værktøj og materiel
- Hygiejnezoner 8

  Hvor og hvad
- Omtanke i praksis 11

  Indvinding

  Behandling

  Distribution
- Vandprøver 15
- Kunder og gæster 16

Det vigtigste element

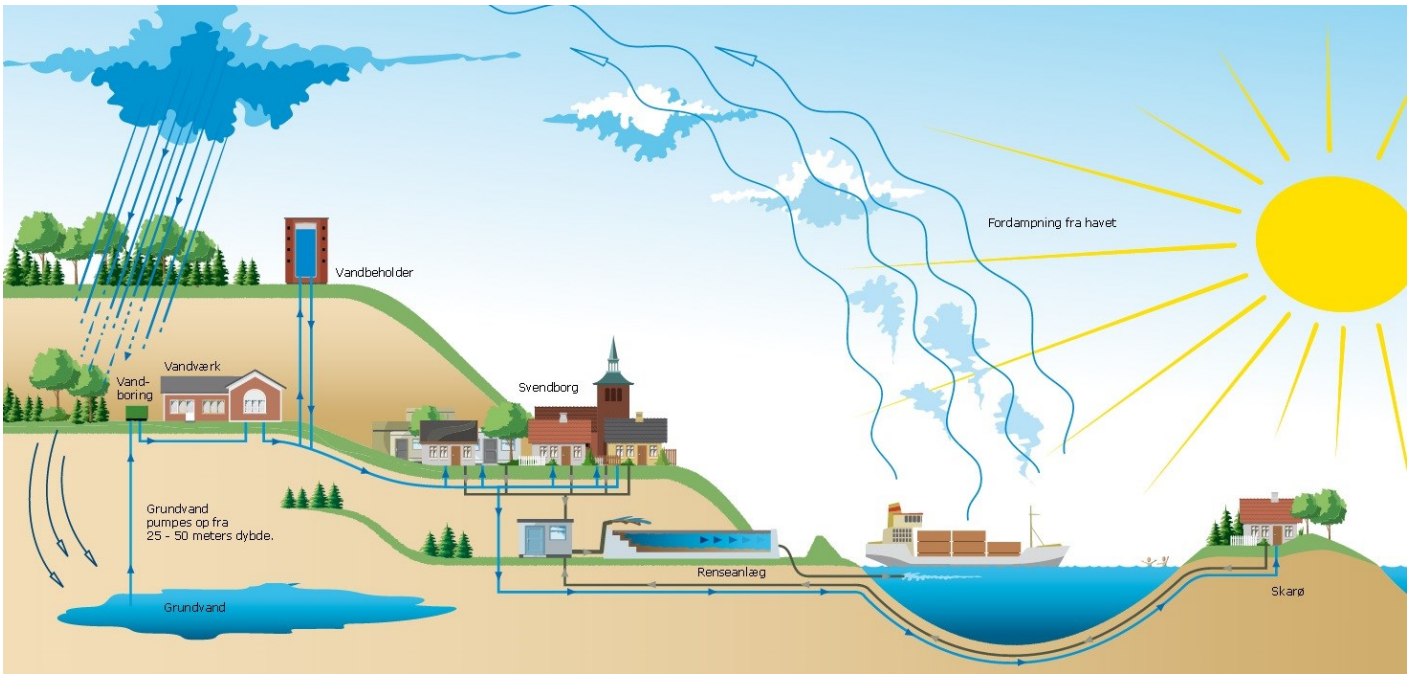
Vand er livsnødvendigt for os alle.

Vi bruger vand til at slukke tørsten med, og til mange andre formål.
Vores vand indgår i produktion af mange levnedsmiddelprodukter, og drikkes også direkte fra hanen.

Vi arbejder for at skabe størst mulig tryghed for vores kunder, med hensyn til kvalitet og sikkerhed.

Vi betragter os som en fødevarevirksomhed, og vores vandproduktion er derfor underlagt tilsvarende krav. Svendborg Vand A/S er certificeret efter ISO 22.000 - standarden for fødevaresikkerhed.

Denne pjece beskriver retningslinierne for god hygiejne når der arbejdes på Svendborg Vands anlæg. Pjecens retningslinier gælder både ansatte ved Svendborg Vand A/S samt eksterne entreprenører og samarbejdspartnere samt besøgende.



Hvem skal vide hvad?

- Dig der arbejder med råvand.
- Dig der arbejder med drikkevand.
- Dig der arbejder på vores vandværker, højdebeholdere, ledningsanlæg og øvrige anlæg.
- Dig som ansat ved Svendborg Vand A/S.
- Dig som ekstern entreprenør eller håndværker.
- Dig som besøgende på vores anlæg.

Du har indflydelse på kvaliteten af det drikkevand, som vi leverer til vores kunder. Det er et stort ansvar - tag det seriøst!

Når du arbejder på vores anlæg, skal du have fokus på:

- Arbejdsprocesser, der kan have indflydelse på drikkevandets kvalitet.
- Forureningskilder, der kan udgøre en risiko.
- Planlægning af arbejdsprocedurer ud fra hensyn til drikkevandskvaliteten.
- Håndtering af en situation, hvor der opstår en forureningsrisiko.

Det er også DIT ansvar!

Som ansat ved Svendborg Vand A/S er du ambassadør for drikkevandssikkerheden - du har, sammen med dine kolleger, ansvaret for vores gode vand.

Derfor skal du altid registrere hvis du oplever en situation som kan være, eller som var lige ved at være, en risiko for drikkevandssikkerheden. Situationen skal herefter drøftes med en kollega fra DDS-Teamet.

Du er med til at sikre, at vi alle har en løbende dialog, og at vi hele tiden stiller skarpt på drikkevandssikkerheden.

Som ansat ved Svendborg Vand A/S, skal du sikre at eksterne samarbejdspartnere og besøgende har relevant kendskab til retningslinierne.

Forureningsrisici

Når du arbejder med drikkevand, skal du være opmærksom på følgende risikofaktorer:

- Spildevand.
- Regnvand.
- Jord og overfladevand.
- Smådyr, insekter, snegle, fugle, mus, rotter med mere, og ekskrementer herfra.
- Rense– og smøremidler, olie, fedt og opløsningsmidler.
- Kemikalier, eksempelvis maling og rengøringsmidler.
- Svejsespåner og boremudder.

Vær opmærksom på disse risikofaktorer, og undgå at der opstår kontakt mellem disse og den åbne vandbane.

Renhed og omtanke!

Personlig hygiejne og rent materiel er vigtigt i det daglige arbejde med vores drikkevand.

Personlig hygiejne

- Vask altid dine hænder grundigt og ofte.
- Dit arbejdstøj skal holdes rent og skiftes jævnligt.
- Brug altid anviste overtrækssko og overtrækstøj, når du færdes på vores anlæg.

Biler

- Vores biler er indrettet så det er muligt at adskille rent værktøj og rent materiel fra beskidt.
- Det er vigtigt at zoneinddelingen i bilerne altid er opretholdt.
- Eventuel generator og lignende opbevares adskilt fra den rene del af bilen.

Renhed og omtanke!

Værktøj og materiel

- Hold materiel og værktøj rent.
- Fittings og andet materiel opbevares emballeret til ibrugtagning.
- Al materiel som kommer i direkte berøring med vandbanen, holdes rent inden brug.
- Al værktøj, som kommer i direkte berøring med vandbanen, holdes rent og opbevares rent og beskyttet.
- Værktøjet må udelukkende anvendes til arbejde i vandforsyningen.
- Rør holdes afproppet og opbevares hævet over jordoverfladen.

Hygiejnezoner

Vores anlæg er opdelt i hygiejnezoner. Du skal til enhver tid overholde de regler, der gælder for de enkelte hygiejnezoner.

GRØN ZONE

Steder hvor du ikke er i direkte kontakt med drikkevand, men hvor du skal være opmærksom på, at der produceres drikkevand og leveres drikkevand.

Hvor:

- Udendørsarealer på vandværker og højdebeholdere.
- Indvindingsboringer, v. tilsyn og rengøring.
- Vejareal hvor der udføres ledningsarbejder.

Hvad:

- Vis hensyn og vær opmærksom.

Hygiejnezoner

GUL ZONE

Steder hvor der produceres drikkevand, men hvor du ikke er i direkte kontakt med drikkevandet.

Hvor:

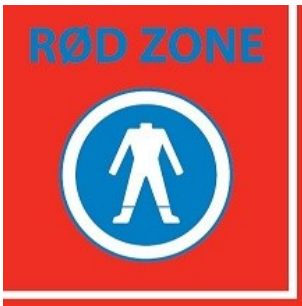
- Indvindingsboringer, når der arbejdes.
- Iltningsrum uden direkte kontakt til vandet.
- Filterrum med lukkede filtre.
- Rørgange og nedgangsrum til vandbeholdere.

Hvad:

- Benyt rent fodtøj eller overtrækssko.
- Vær særlig opmærksom på hygiejne.
- Vask eller desinficer dine hænder.
- Værktøj og materialer skal være rent.

Hygiejnezoner

Vores anlæg er opdelt i hygiejnezoner. Du skal til enhver tid overholde de regler, der gælder for de enkelte hygiejnezoner.



Steder hvor du er i direkte kontakt med drikkevandet.

Hvor:

- Iltningskamre/Iltningsrum hvor der er direkte kontakt til vandet.
- Filterrum med åbne filtre.
- Lukkede filtre.
- Rentvandsbeholdere.

Hvad:

- Vær yderst opmærksom på hygiejne.
- Benyt overtrækssko eller fodtøj som kun anvendes i gul og rød zone.
- Vask og desinficer dine hænder.
- Vær iført engangsdragt eller andet helt rent arbejdstøj og hovedbeklædning.
- Værktøj og materiel skal være desinficeret.

Omtanke i praksis

Følgende regler for hygiejne er gældende, når du arbejder med indvinding, behandling og distribution af vand.

Indvinding

- Overhold altid de regler, der gælder for de enkelte hygiejnezoner.
- Værktøj og materialer skal være rengjort.
- Pejlestuds og pejlebånd skal være rengjort og desinficeret.
- Der skal etableres arbejdszone rundt om boringen, så værktøj og materialer ikke kommer i direkte kontakt med jordoverfladen.
- Materialer, der benyttes til gruskastning og afpropning skal leveres og opbevares i lukkede plastsække.
- Når arbejdet afsluttes, skal boringen renpumpes. Efter renovering af boring og råvandsledninger skal der foreligge en godkendt vandprøve, før anlægget sættes i drift til produktion.

Omtanke i praksis

Behandling

- Overhold altid de regler der gælder for de enkelte hygiejnezoner.
- Værktøj, pumper, slanger m.v. rengøres og desinficeres inden anvendelse.
- Materiel opbevares indpakket indtil umiddelbart før brug.
- Når du arbejder i direkte kontakt med vandbanen (rød zone) skal du vaske og desinficere dine hænder, bruge engangsdragt eller andet rent arbejdstøj, anvende overtrækssko eller andet rent fodtøj.
- Alle gulve og andre overflader skal holdes rene.
- Færdsel mellem de enkelte hygiejnezoner skal begrænses mest muligt.

Omtanke i praksis

Distribution

- Dine hænder skal så vidt muligt holdes rene når du arbejder i direkte kontakt med vandbanen.
- Værktøj og udstyr skal være rengjort inden opstart, og skal holdes rent under arbejdets udførelse.
- Der skal etableres en arbejdszone ved hver udgravning til opbevaring af værktøj og materiel.
- Udgravninger skal holdes fri for vand, og være tilstrækkelig dybe, så der kan renholdes omkring rørenderne.
- Indtrængning af overfladevand i vandbanen må ikke forekomme.
- Efter reparation eller renovering skylles ledningerne jfr. Svendborg Vands skylleprocedure.
- Hvis en særlig risiko observeres, må anlægget først sættes i drift når der foreligger en godkendt vandprøve.
- Efterlad aldrig en åben rørende i en udgravning, hvis det er nødvendigt, så påsvejs en slutprop.

Omtanke i praksis

Distribution

- Eventuelle kloakledninger i udgravningen skal være intakte.
- Ved cracking og styret boring påsvejses en rørprop/trækbeslag.
- Rør, ventiler og fittings efterses for snavs inden ibrugtagning, og desinficeres hvis det skønnes nødvendigt.
- Lukning og åbning af ventiler skal ske langsomt, så turbulens udgås.
- Undgå døde ender ved ventillukninger/ventilåbninger.
- Der må ikke forekomme spild af olie og lign. ved udgravninger.

Vandprøver

Følgende forholdsregler er vigtige i forbindelse med vandprøver:

- Vask og desinficer altid dine hænder inden prøvetagningen.
- Lad vandet løbe i minimum 5 minutter.
- Fjern først proppen fra flasken umiddelbart inden vandprøve udtages.
- Rør ikke ved flaske eller prop indvendig, og hold proppen med toppen opad.
- Undgå at hoste eller ånde ud i retning af en åben flaske eller prop.
- Kassér flasken hvis den ikke er forseglet, eller hvis du observerer andet uregelmæssigt.
- Sørg altid for meget præcis mærkning af prøveflaskerne. vandprøverne opbevares i køletaske under transport.
- Ved prøvetagning fra brandhane benyttes dertil indrettede prøvetagningshaner.

Kunder

Når du er ude ved vores kunder er det vigtigt at overholde følgende regler:

- Værktøj og udstyr skal være rent.
- Etabler altid en arbejdszone til opbevaring af værktøj og materiel under arbejdet.
- Sørg altid for at dine hænder er rene når du arbejder i direkte kontakt med vandbanen.

Gæster

Når vi har besøgende på vores værker, at det vigtigt at overholde følgende regler:

- Besøgende må kun færdes på anlæggene ledsaget af en ansat fra Svendborg Vand.
- Besøgende må kun færdes i grøn og gul zone, hvor der ikke er direkte adgang til åbne vandoverflader.
- Besøgende skal instrueres i relevante hygiejneregler

  Besøgende skal til enhver tid overholde de regler der gælder for de enkelte hygiejnezoner.

Om os

Ryttermarken 21 - 5700 Svendborg
Tlf. 6321 5515
www.vandogaffald.dk
facebook.dk/vandogaffald
post@vandogaffald.dk

Vand og Affald består af 5 aktieselskaber, som alle er ejet af Svendborg Kommune. Vi sikrer leverance af drikkevand, spildevandstransport og -rensning samt renovation og genbrug til og fra 60.000 kunder i det sydfynske.

Vand og Affalds mission er at øge nytten via en gennemgribende bæredygtig tilgang. Med bæredygtighed mener vi:

Forretning – Vi udvikler og driver en god og sund forretning, der sikrer de bedste processer, services og den nyeste viden til vores kunder.

Miljø – Vi arbejder på at skabe de bedste og miljømæssigt mest forsvarlige løsninger i vores produktion og service, ligesom vi vil formidle den gode praksis.

Socialt – Vi giver vore medarbejdere de bedste muligheder for trivsel og udvikling, ligesom vi arbejder på at skabe bedre forudsætninger for andre, både lokalt og internationalt.