

Ren besked —
arbejdsmiljø i
AquaDjurs A/S

Formål

Formålet med "Ren besked" - Arbejdsmiljø i AquaDjurs er at give svar på mange af de generelle spørgsmål, som naturligt opstår i forbindelse med arbejdsmiljø og arbejdshygiejne, herunder opsummere de lokale forhold etc., der gælder for AquaDjurs.

I AquaDjurs har vi stort fokus på vores arbejdsmiljø og arbejdshygiejne. Det har vi, for at vi som medarbejdere og i forhold til vore gæster og eksterne samarbejdspartnere kan føle os trygge og ikke kommer til skade. Udgangspunktet er *sund fornuft* – et godt arbejdsmiljø og en god arbejdshygiejne er et fælles ansvar.

Snak med din nærmeste leder eller arbejdsmiljørepræsentant. Måske er der en bedre måde at gøre tingene på end vi plejer, og måske findes der bedre hjælpemidler.

Fornæs maj 2015

Arbejdsmiljøgruppen i AquaDjurs A/S

I alle virksomheder med flere end 10 ansatte skal samarbejdet omkring arbejdsmiljø foregå i en arbejdsmiljøorganisation (AMO). AMO varetager de overordnede strategiske opgaver såsom at planlægge, lede og koordinere virksomhedens arbejde omkring sikkerhed og sundhed. Arbejdet tager afsæt i At-vejledning for virksomheder med 10 – 34 medarbejdere.

Samarbejde og arbejdsmiljø i AquaDjurs er organiseret i et samarbejds- og arbejdsmiljøudvalg, der er organiseret i 3 arbejdsmiljøgrupper med hver to repræsentanter. Direktøren indgår som formand og arbejdsgivers repræsentant:

- Arbejdsmiljøgruppe 1; renselanlæg og pumpestationer (Jan og Jess)
- Arbejdsmiljøgruppe 2; kloaker, vandforsyning og grønne områder (Jacob og Brian)
- Arbejdsmiljøgruppe 3; administration (Anita og Palle)

Samarbejds- og arbejdsmiljøudvalget mødes som udgangspunkt to gange årligt. Alle medarbejdere opfordres forud for møderne til at komme med forslag til dagsordens punkter og referater fra udvalgets møder tilsendes alle medarbejdere i AquaDjurs. Repræsentanter for personalet kan efter aftale deltage i dele af møderne.

Miljøledelse

AquaDjurs er miljøledelsescertificeret i form af Grønt Miljøcertifikat under GMC. En ordning der administreres af Norddjurs Kommune.

Certificeringen gælder hele AquaDjurs A/S, dvs. såvel spildevandsrensning, spildevandstransport som administration og vandforsyning. GMC certifikatet understøtter arbejdet i arbejdsmiljøgruppen og herunder arbejdstilsynets smiley ordning, der er et signal til omverdenen om, at der er orden på arbejdsmiljøet.

Fokus i certificeringen er ressourceforbrug (grønt regnskab), samt virksomhedens evne til at gennemføre kvalificeret miljøtilsyn med forankring i arbejdsmiljøgruppen.



Forskellige opgaver og forskellige ricisi

I AquaDjurs har vi stort fokus på vores arbejdsmiljø og arbejdshygiejne. Det har vi, for at vi som medarbejdere og forhold til vore gæster kan føle os trygge og ikke kommer til skade. Udgangspunktet er *sund fornøft* – et godt arbejdsmiljø og en god arbejdshygiejne er et fælles ansvar.

Godt arbejdsmiljø og god arbejdshygiejne prioriteres højt:

- Vi har en målsætning om, så vidt muligt, at undgå direkte kontakt med spildevand.
- Vi stiller krav om vaccinationer og betaler alle udgifter i forbindelse hermed.
- Vi stiller de nødvendige værnemidler og herunder sikkerhedsudstyr, arbejdstøj, arbejdssko, skiftetøj etc. til rådighed.
- Vi har en arbejdsgiverbetalt sundhedsordning med betaling af lægeordnede behandlinger af smerter og spændinger i muskler, led og gener.
- Vi har arbejdstilsynets grønne smiley, der er et signal til omverdenen om, at der er orden på arbejdsmiljøet.
- Vi er GMC miljøledelsescertificeret.

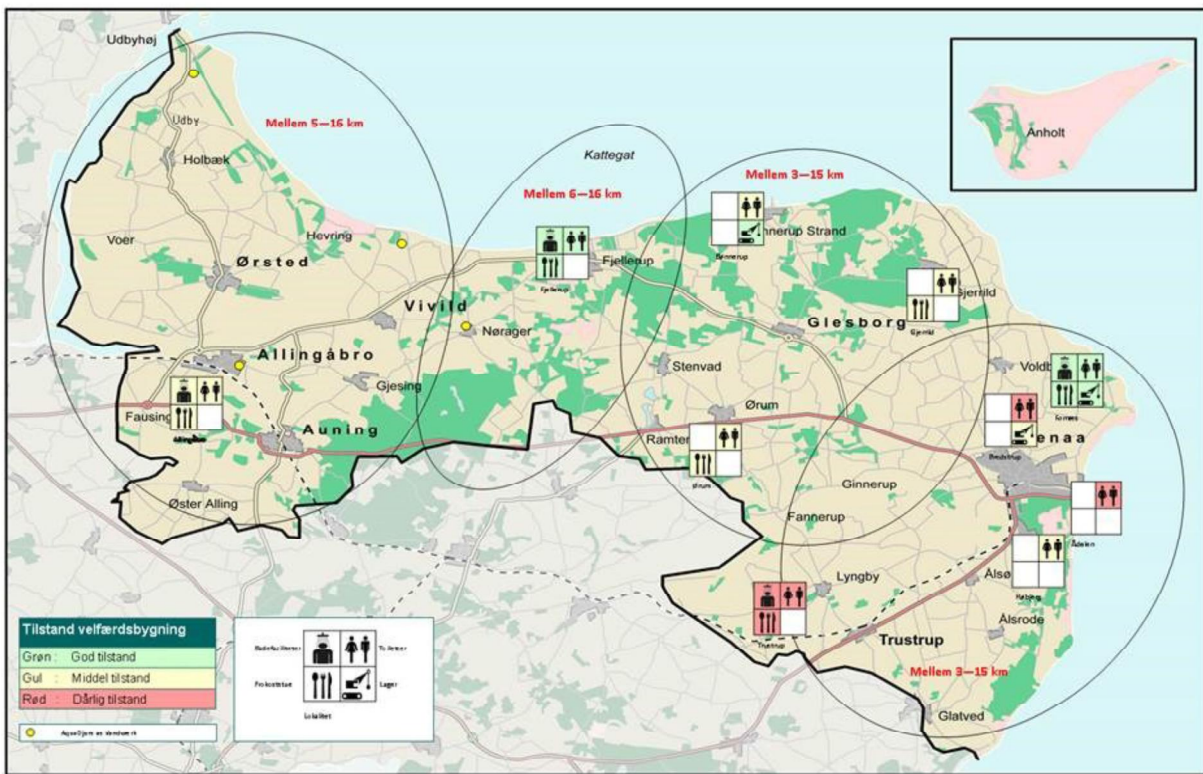
Arbejdsopgaverne i AquaDjurs spænder vidt - fra drift af spildevandsanlæg og vandforsyning, over vedligeholdelses- og anlægsarbejder til kontorarbejde i administrationen, De forskelligartede opgaver stiller forskellige krav i forhold til arbejdsmiljø og hygiejne. Af praktiske hensyn er arbejdsområderne overordnet opdelt i tre kategorier i forhold til arbejdsmiljø og hygiejne:

- **Rød**; ekstraordinær opmærksomhed
- **Gul**; skærpet opmærksomhed
- **Grøn**; almindelig opmærksomhed

Den personlige hygiejne er central i forhold til at undgå smitte eller for at undgå at viderebringe smitte til andre. Den personlige hygiejne hænger tæt sammen med daglige vaner såsom at vaske hænder og bruge håndsprit, og anvende rent arbejdstøj og fodtøj i frokoststue / kantine og ved spisning i bil sikre sig, at hygiejnen i bilen er god. Et andet centralt element er anvendelse af nødvendigt sikkerhedsudstyr, samt hjælpemidler og herunder beskyttelseshandsker.

Drift og administration er samlet på Fornæs renseanlæg, hvor de primære velfærdsfaciliteter er indrettet. Herudover er der sekundære faciliteter med frokostrum, WC, bad etc. i Allingåbro, Fjellerup og Trustrup, suppleret med toiletfacilite-

ter etc. i Bønnerup, Ørum, Højbjerg og Ådalen i Grenaa. Afhængig af lokaliteten for den aktuelle opgave tilstræbes nærmeste velfærdsfacilitet anvendt i forbindelse med bad etc.



AquaDjurs dækker et stort geografisk område og arbejdsbilerne er en central del af dagligdagen. Bilerne er et arbejdsredskab. Men også et signal ud af til, hvorfor de holdes pæne og rene såvel udvendig som indvendig. Arbejdsvilerne kan tages med hjem, såfremt det fremmer dagligdagen for medarbejdere og virksomhed.

Arbejdsviler betragtes som "rene områder", hvorfor der er *Skærpet* opmærksomhed på brug af skiftetøj, samt renholdelse af områder, hvor der indtages mad og drikke. Alle arbejdsviler er udstyret med vand, sæbe og håndsprit samt fornødne værnemidler. Kassebiler der bruges til drift- og vedligeholdelsesopgaver er indrettet med adskilt rum til omklædning.



AquaDjurs stiller nødvendigt arbejds- og skiftetøj til rådighed for al driftspersonale. Al arbejds- og skiftetøj vaskes af AquaDjurs og beskidt arbejdstøj må ikke tages med hjem, af hensyn til risiko for overførsel af virus og bakterier til familiemedlemmer etc. Respektive sørger for, at have det nødvendige arbejds- og skiftetøj.



Der må ikke ryges i bygninger, biler eller kontorer tilhørende AquaDjurs.

Rød – arbejdsopgaver spildevand, med ekstraordinær opmærksomhed

At arbejde med spildevand stiller særlige krav til arbejdsmiljø og arbejdshygiejne. Målsætningen i AquaDjurs er så vidt muligt, at undgå direkte kontakt med spildevand og slam.

Direkte kontakt med spildevand og slam minimeres,

Spildevand indeholder mikroorganismer, som kan medføre sygdom. Den største smitterisiko findes ved direkte kontakt med spildevand og slam i arbejdssituationen eller ved direkte kontakt via øjne, næse og mund.



Minimer kontakten med spildevand og slam.

Smitte kan skyldes sprøjt eller stænk af spildevand eller overførelse fra snavsede hænder til munden via mad, drikke eller cigaretter. Derudover vil der kunne opstå infektion, såfremt spildevandet kommer i kontakt med f.eks. sår eller hudafskrabninger.

Mikroorganismer kan overføres via mad, drikke og cigaretter.



Weills syge (gulsoet) er en af de alvorlige sygdomme, der skyldes en bakterie, der findes hos rotter. Smitterisikoen er ikke ret stor, men Weills sygdom kan være dødelig, hvis ikke den opdages.

Weills ID kort, for- og bagside

Navn: xxxxx
Adresse: xxxxx
Cpr.nr: xxxxx

Indehaveren af dette kort er beskæftiget med arbejde ved spildevand, i kloakker og pumpestationer m.m.

Ved lægekonsultation henledes opmærksomheden på, at derfor de beskæftigede disse steder er infektionsrisiko med Weills syge.

Weills syge: Inkubationstid (varighed fra smitte til sygdommens begyndelse): 3-17 dage.

Sygdommen begynder pludseligt med kulderystelser, højfeber, medtaget almentilstand, hovedpine, kvalme og muskelsmerter.

Efter nogle dages forløb kan der yderligere udvikle sig Gulsoet og svigtende urinproduktion.

Tidlige iværksat behandling (før 3. sygdomsdag) er af afgørende betydning for hurtig helbredelse.

Medarbejdere der kan komme i direkte kontakt med spildevand får udleveret et Weills ID kort til brug i forbindelse med lægebesøg etc.

I spildevand og slam findes forskellige kemiske stoffer, som kan være skadelige, og der kan frigives stoffer, som kan være farlige ved indånding. Stofferne kan være udledt i spildevandet, eller den kan dannes i kloaksystemet.

De mest almindelige gasser der kan dannes i spildevand, er svovlbrinte og metangas. Hvis du eller din kollega skal ned i en brønd, kloak eller lignende rum med dårlig ventilation, er der en risiko for, at der er farlige stoffer i luften hvorfor opgaven som udgangspunkt kræver skærpet opmærksomhed; eksempelvis udluftning, åndedrætsværn, løfteseler og vagt. Medarbejdere i driftsenheder er alle udstyret med en ilt/H₂S måler, som en del af påklædningen.



I den daglige drift og vedligeholdelse bruges der forskellige kemiske produkter, ligesom vi kan komme i berøring med sprøjtemidler og rottegift. Se altid efter produkterne faremærke og følg brugsanvisningerne.



Ætsende



Brandfarlig



Giftigt



Kommer du i direkte kontakt med spildevand og slam, skal du være ekstra påpasselig.

- **Vær vaccineret med Hepatitis A, stivkrampe og polio**
- **Vask hænder ofte**
- **Skift arbejdstøj (skiftetøj/overtrækstøj) før du spiser**
- **Vask hænder ofte og brug håndsprit før du spiser**
- **Overhold retningslinjer og forholdsregler omkring arbejdsværnet**
- **Ryg ikke med hænder, som er beskidte af spildevand**
- **Gå i bad og skift tøj inden du går hjem**
- **Anvend korrekte personlige værnemidler**
- **Medbring dit Weills ID kort ved lægebesøg o.lign.**

Gul – Arbejdsopgaver med skærpet opmærksomhed

En meget stor del af arbejdsopgaverne i AquaDjurs vedrører drift og vedligeholdelse af tekniske anlæg samt mindre anlægsarbejder, der for en stor dels vedkommende kræver skærpet opmærksomhed i forhold til arbejdsmiljø og arbejdshygiejne.

Til forskel fra arbejder i "rød zone", er der tale om opgaver uden direkte berøring med spildevand eller slam.



- **Vær vaccineret med Hepatitis A, stivkrampe og polio, hvis der er risiko for kontakt med spildevand og slam**
- **Vask hænder ofte og brug håndsprit før du spiser**
- **Anvend korrekt sikkerhedstøj med reflekser etc. samt hjelm**
- **Har du været i direkte kontakt med spildevand eller slam skal du gå i bad og skift tøj inden du går hjem**
- **Sørg for at arbejdsstedet er ordentlig afmærket**
- **Anvend korrekte personlige værnemidler**
- **Medbring dit Weills ID kort ved lægebesøg o.lign.**

Grøn – Arbejdsopgaver med almindelig opmærksomhed

En del af arbejdsopgaverne i AquaDjurs vedrører kontorarbejde etc., der som udgangspunkt kræver almindelig opmærksomhed i forhold til arbejdsmiljø og arbejdshygiejne.

Fokus er primært den personlige hygiejne og dermed de daglige vaner.



Administrationen er samlet i driftsbygningen på Fornæs renseanlæg. Arbejde og færdsel i driftsbygningen og herunder kantinen kræver almindelig sund fornuft, dvs. god personlig hygiejne.

- **Vask hænder og brug håndsprit hvis du har været i andre bygninger på renseanlægget**
- **Vask hænder og brug håndsprit før du spiser**
- **Ryd dit skrivebord en gang ugentlig af hensyn til rengøring**
- **Vær generelt opmærksom på røde, gule og grønne områder på arbejdspladsen**

Driftsbygningen betragtes som rent område, på nær adgang til og beskidt afdeling i bade område. Har du været i direkte kontakt med spildevand eller slam forudsætter adgang, vask og omklædning.

Vis hensyn og gå ikke rundt med beskidte sko etc. i administrationsbygningen.

AquaDjurs leverer drikkevand til borgerne i den vestlige del af kommunen. At arbejde med drikkevand kræver ekstraordinær opmærksomhed i forhold til hygiejne.

Driftsbil til vand må kun bruges til drikkevandsopgaver og kun indeholde værktøj og komponenter der bruges til drikkevandsopgaver. For medarbejdere der i løbet af en arbejdsdag/vagt skifter fra spildevandsområdet til drikkevandsområdet er der krav om bad og skifte til rent tøj / fodtøj.



- Være opmærksom på hygiejnezoner på vandværkerne (blå, gul og rød)
- Brug overtrækssko ved adgang på vandværkerne
- Vask hænder ofte og brug håndsprit før du spiser
- Vask og /eller afsprit hænderne inden enhver kontakt med dele af vandbanen
- Sørg for at arbejdsstedet bedst muligt er indrettet, så jord eller andre urenheder ikke kommer i kontakt med vandbanen
- Rør, fittings og andre materialer skal være rene, når de monteres
- Anvend kun rengjort værktøj og hjælpemidler etc.
- Brug ren indgang til administrationsbygning / bad
- Anvend korrekte værnemidler

Effektiv håndvask



Gør hænderne våde,
dosér sæben og vask ...



... oversiden af neglene
med fingrene knyttet

Sådan foretages en korrekt håndvask



... mellem flettede fingre
fra håndryggen



... rotér om begge
tommelfingre



... og fra håndfladen



... skrub neglene mod
håndfladerne

