

JAR – Øvelse nr. 13

Opret afværge og monitorering

Regionsvejledning



Version 4.0, November 2017

JAR øvelse nr.13, Opret afværger og monitorering

Version 4.0, November 2017
JAR 3.4.0

Øvelse ID: 13	Øvelsesemne: Oprettelse af afværger og monitoringer
Øvelsesbeskrivelse: Du er i stand til at oprette afværgehandlinger og monitoringer på afværgefaser.	

<p>Formål: At kunne oprette afværgehandlinger, så Miljøstyrelsens krav bliver opfyldt.</p> <p>Øvelsen består af følgende:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Opret afværger • Opret monitorering • Opret stoffer 	<p>Resultat: Der er oprettet en afværgehandling, samt en monitorering på monitoringsfasen.</p> <p>Tips:</p>
--	---

Forudsætninger og afhængigheder:

- Du har en pc med netadgang.
- Du har adgang til JAR
- Du har udført øvelse 4
- Du har udført øvelse 11
- Du har udført øvelse 12


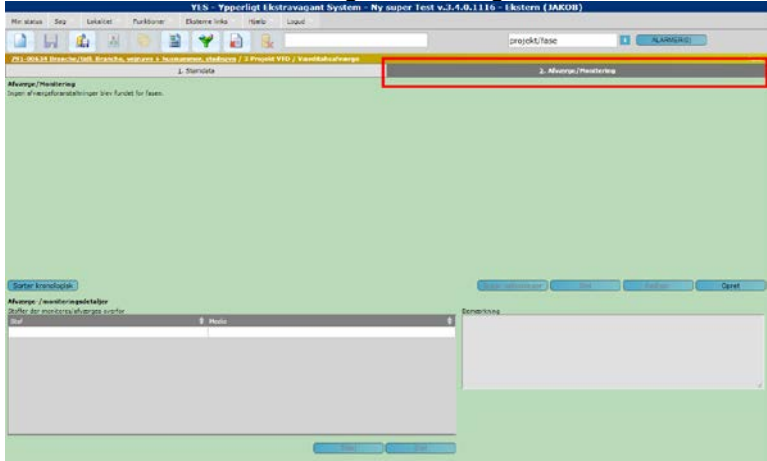
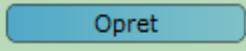

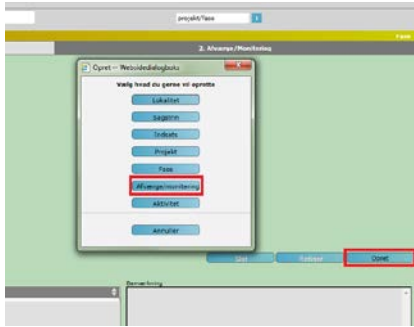
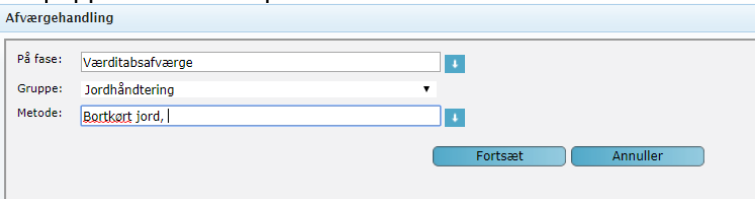
Øvelsesdata:

Step	Aktion	Forventet resultat:
1.	<p>Find den afværgefase du oprettede i øvelse 12 (step 7).</p> <p>Under forureningsomfang tilføjes jord.</p> <p>Når Jord er markeret under forureningsomfang tilføjes bly under stoffer.</p>	

JAR øvelse nr.13, Opret afværgem og monitoring

Version 4.0, November 2017

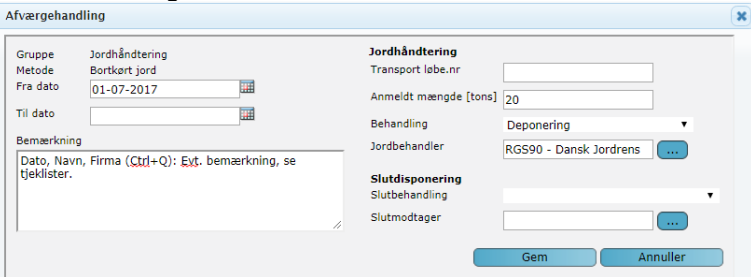
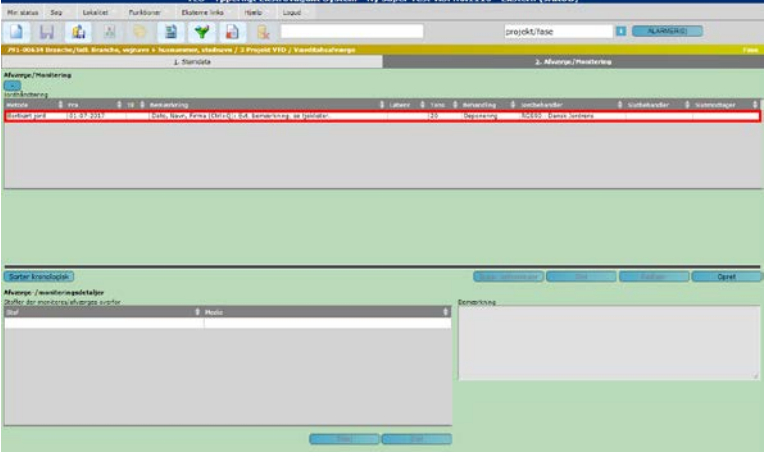
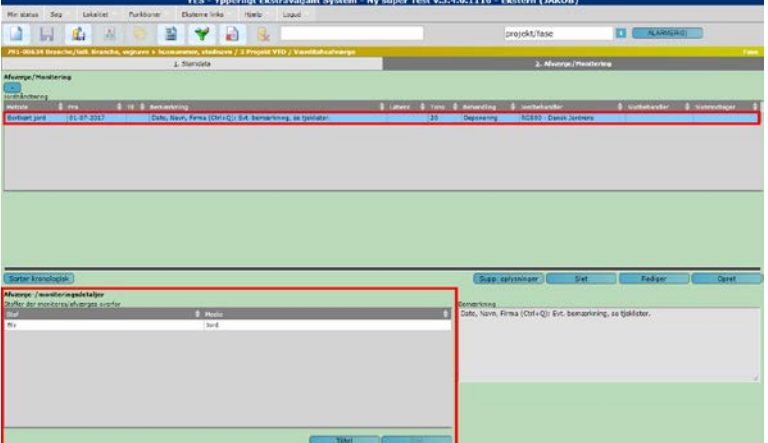
JAR 3.4.0

<p>Tryk på  og vælg faneblad "2. Afværgem/Monitoring".</p>	<p>Her vises faneblad "2. Afværgem/Monitoring".</p> 
<p>2. Der oprettes en afværgemetode ved enten at klikke på  nederst til højre på fanebladet.</p> <p>ELLER</p> <p>Ved at klikke på  og vælge Afværgem/monitoring</p> 	<p>Der popper et vindue op:</p>  <p>Vælg fra "drop-down menuerne" de data der er passer til den aktuelle afværgemfase.</p> <p>Her er der valgt Gruppe = Jordhåndtering og Metode = Bortkørt Jord.</p> <p>Klik på "Fortsæt"</p>

JAR øvelse nr. 13, Opret afværgemåling og monitoring

Version 4.0, November 2017

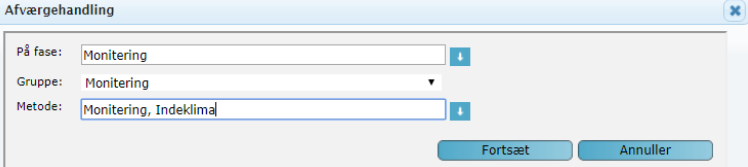
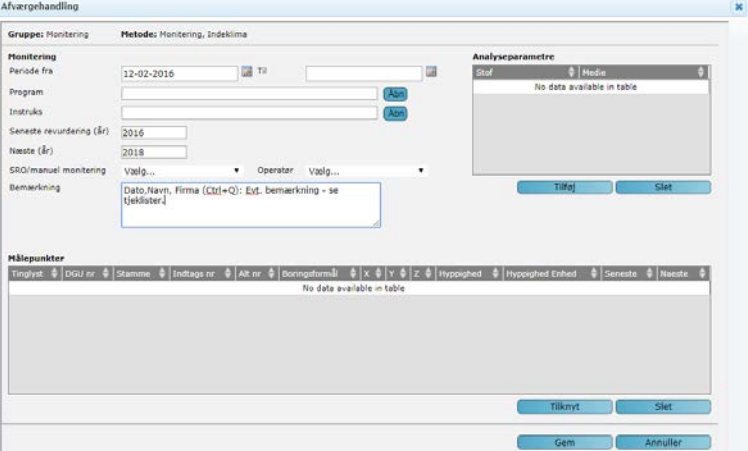
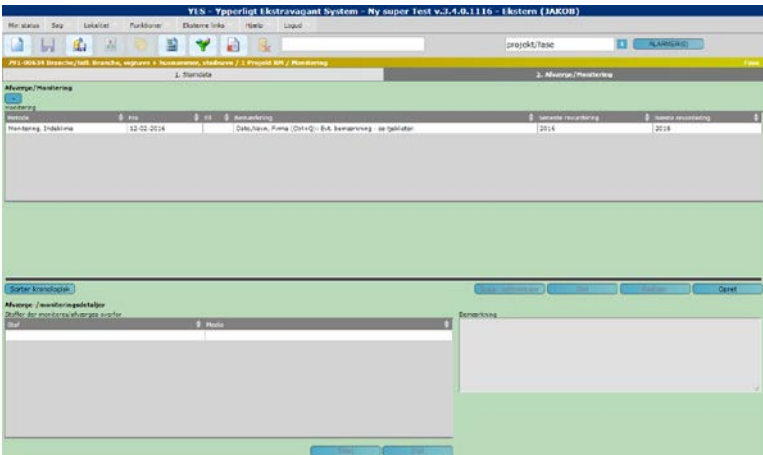
JAR 3.4.0

<p>3. Der popper nu et nyt vindue op, hvor der skal tilføjes data for den aktuelle afværgemetode. Vinduet er forskelligt afhængigt af afværgetype (gruppe).</p> <p>Angiv de data du har informationer om, dog minimum.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Start- og slutdato • Bemærkning (Dato, navn, firma – som minimum) • Anmeldt mængde [tons] • Behandling • Jordbehandler <p>Klik på "Gem".</p>	<p>Eksempel på udfyldt pop-up-vindue for afværgetyperen "Jordhåndtering":</p> 
<p>4. På faneblad "2. Afværgemåling/monitoring" er nu tilføjet en afværgemetode for afværgefasen "Værditabsafværgemåling".</p>	
<p>5. Der skal nu angives, hvilket stof der afværges overfor.</p> <p>JAR lægger automatisk det/de stoffer på, som du har skrevet ind under "Forureningsomfang" – dog skal medie passe i forhold til den afværgemetode, som du har lagt ind. Du skal markere den afværgemetode du ønsker at se stofferne for.</p>	
<p>6. Der kan oprettes flere afværgemetoder på samme afværgefase. Dette gøres ved at gentage step 2-3.</p>	

JAR øvelse nr.13, Opret afværg og monitoring

Version 4.0, November 2017

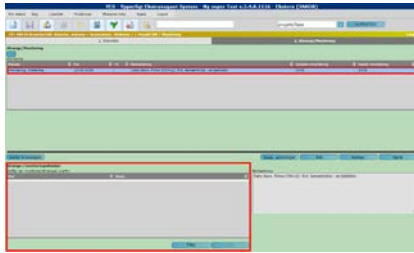
JAR 3.4.0

Oprettelse af monitoring på en monitoringsfase	
<p>7. Der kan også oprettes data for monitoring på Monitoringsfaser.</p> <p>Dette gøres ved at gentage step 2-3, her skal blot vælges monitoring og monitoringsmetode.</p> <p>Se de enkelte regioners tjeklister, hvordan denne ønskes udfyldt.</p> <p>I denne øvelser sættes "Seneste revurdering" og "Næste" – begge sættes til et årstal.</p>	 <p>Tryk "Fortsæt".</p>  <p>Tryk "Gem".</p>
<p>8. Af faneblad "2. Afværg/Monitoring" fremgår de oprettede afværg- og monitoringsmetoder nu.</p>	

JAR øvelse nr.13, Opret afværg og monitoring

Version 4.0, November 2017
JAR 3.4.0

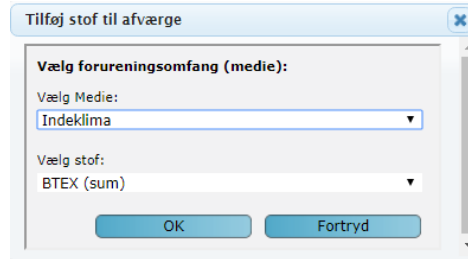
9. Du skal nu tilføje et stof til monitoringen – marker afværgehandlingen og klik på "Tilføj" nedenunder skemaet "Stoffer der monitoreres/afværg overfor".



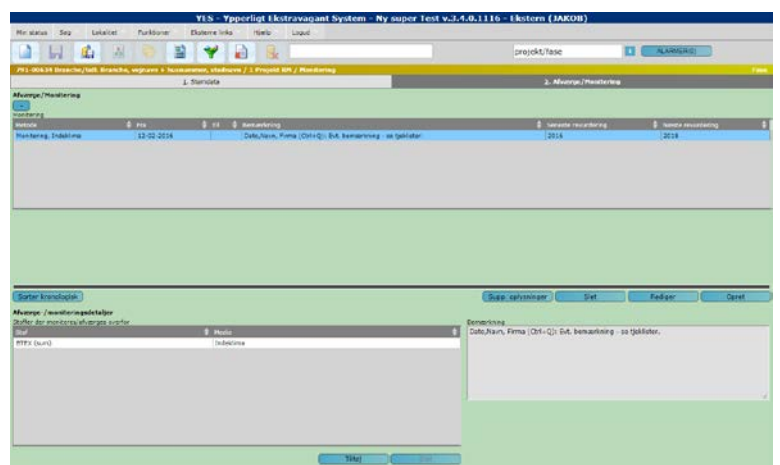
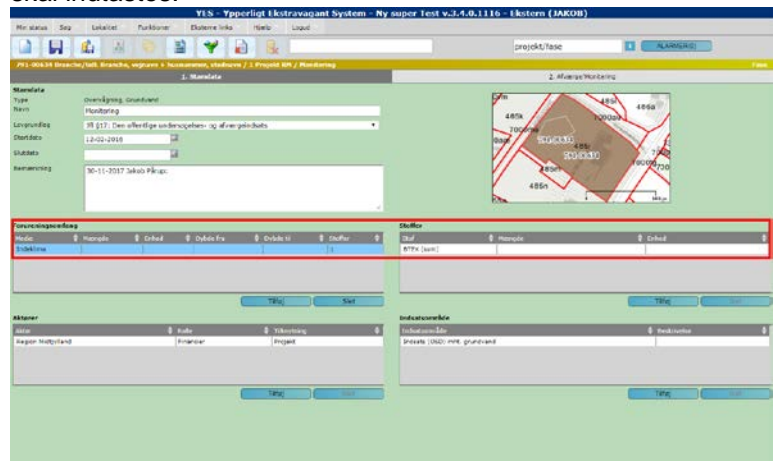
OBS - Du skal være opmærksom på at du ingen valgmuligheder har, hvis du ikke har oprettet forurenings-omfang og stoffer for fasen. Se skærbilledet til højre.

Skærbilledet til højre giver en oversigt over monitoringsmetoder på monitoringsfasen "Monitoring".

Vælg medie og stof.



Stamdata for fasen, hvor forureningsomfang og stoffer for fasen skal indtastes.



JAR øvelse nr.13, Opret afværg og monitoring

Version 4.0, November 2017

JAR 3.4.0

Beskrivelse af de enkelte afværgehandlinger/metoder																																																	
10.	<h3>Afværgepumpning</h3> <div data-bbox="279 425 1077 705"> <p>Afværgehandling</p> <table border="1"> <tr> <td>Gruppe</td> <td>Grundvandspumpe</td> <td>Grundvandspumpe</td> </tr> <tr> <td>Metode</td> <td>Grundvandspumpe, Boringer</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Fra dato</td> <td>01-07-2017</td> <td>Start år</td> </tr> <tr> <td>Til dato</td> <td>15-07-2017</td> <td>Forventet varighed [år]</td> </tr> <tr> <td>Bemærkning</td> <td></td> <td>Driftstatus</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>Behandlet mængde [m³]</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>Pumpeid [dage]</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>Bortpumpe til</td> </tr> </table> <p style="text-align: right;">Gem Annuller</p> </div> <p>Beskrivelse:</p> <ol style="list-style-type: none"> Gruppe: Vælg Grundvandspumpe Metode: Vælg den ønskede metode Fra dato: Dato din afværg begynder Til dato: Dato din afværg afsluttes Bemærkning: Skriv gerne en bemærkning Start år: Hvilket år startede afværgepumpningen Varighed [år]: Hvor mange år er der pumpet Driftstatus: Hvilken status har afværgen (<i>Drift / Ingen drift</i>) Behandlet mængde [m³]: Hvor mange m³ er der behandlet Pumpeid [dage]: Hvor mange dage er der pumpet Bortpumpe til: Hvor er vandet bortpumpe til <h3>Håndtering af jord</h3> <div data-bbox="279 1153 1093 1433"> <p>Afværgehandling</p> <table border="1"> <tr> <td>Gruppe</td> <td>Jordhåndtering</td> <td>Jordhåndtering</td> </tr> <tr> <td>Metode</td> <td>Bortkørt jord</td> <td>Transport løbe.nr</td> </tr> <tr> <td>Fra dato</td> <td>01-07-2017</td> <td>Anmeldt mængde [tons]</td> </tr> <tr> <td>Til dato</td> <td></td> <td>Behandling</td> </tr> <tr> <td>Bemærkning</td> <td>Ext. bemærkning</td> <td>Jordbehandler</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>Slutdisponering</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>Slutbehandling</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>Slutmodtager</td> </tr> </table> <p style="text-align: right;">Gem Annuller</p> </div> <p>Beskrivelse:</p> <ol style="list-style-type: none"> Gruppe: Vælg Jordhåndtering Metode: Vælg den ønskede metode Fra dato: Dato din afværg begynder Til dato: Dato din afværg afsluttes Bemærkning: Skriv gerne en bemærkning Transport løbe.nr.: Transportnr. På det bortkørte jord Anmeldt mængde [tons]: Mængde jord der er kørt væk Behandling: Vælg behandlingsmetode Jordbehandler: Vælg modtager Slutbehandling: Vælg behandlingsmetode Slutmodtager: Vælg modtager 	Gruppe	Grundvandspumpe	Grundvandspumpe	Metode	Grundvandspumpe, Boringer		Fra dato	01-07-2017	Start år	Til dato	15-07-2017	Forventet varighed [år]	Bemærkning		Driftstatus			Behandlet mængde [m ³]			Pumpeid [dage]			Bortpumpe til	Gruppe	Jordhåndtering	Jordhåndtering	Metode	Bortkørt jord	Transport løbe.nr	Fra dato	01-07-2017	Anmeldt mængde [tons]	Til dato		Behandling	Bemærkning	Ext. bemærkning	Jordbehandler			Slutdisponering			Slutbehandling			Slutmodtager
Gruppe	Grundvandspumpe	Grundvandspumpe																																															
Metode	Grundvandspumpe, Boringer																																																
Fra dato	01-07-2017	Start år																																															
Til dato	15-07-2017	Forventet varighed [år]																																															
Bemærkning		Driftstatus																																															
		Behandlet mængde [m ³]																																															
		Pumpeid [dage]																																															
		Bortpumpe til																																															
Gruppe	Jordhåndtering	Jordhåndtering																																															
Metode	Bortkørt jord	Transport løbe.nr																																															
Fra dato	01-07-2017	Anmeldt mængde [tons]																																															
Til dato		Behandling																																															
Bemærkning	Ext. bemærkning	Jordbehandler																																															
		Slutdisponering																																															
		Slutbehandling																																															
		Slutmodtager																																															

JAR øvelse nr.13, Opret afværgen og monitoring

Version 4.0, November 2017

JAR 3.4.0

Indeklima

✕
Afværgehandling

Gruppe	Indeklima
Metode	Indeklima, Aktiv ventilering
Fra dato	<input type="text" value="01-07-2017"/>
Til dato	<input type="text" value="15-08-2017"/>
Bemærkning	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; min-height: 40px;">Evt. bemærkning</div>

Beskrivelse:

1. **Gruppe:** Vælg Indeklima
2. **Metode:** Vælg den ønskede metode
3. **Fra dato:** Dato din afværgen begyndte
4. **Til dato:** Dato din afværgen afsluttes
5. **Bemærkning:** Skriv gerne en bemærkning

Losseplads gas

✕
Afværgehandling

Gruppe	Losseplads gas
Metode	Gas, Passiv ventilering
Fra dato	<input type="text" value="01-07-2017"/>
Til dato	<input type="text" value="15-08-2017"/>
Bemærkning	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; min-height: 40px;">Evt. bemærkning</div>

Beskrivelse:

1. **Gruppe:** Vælg Losseplads gas
2. **Metode:** Vælg den ønskede metode
3. **Fra dato:** Dato din afværgen begyndte
4. **Til dato:** Dato din afværgen afsluttes
5. **Bemærkning:** Skriv gerne en bemærkning

JAR øvelse nr.13, Opret afværg og monitoring

Version 4.0, November 2017

JAR 3.4.0

Monitoring

Afværgehandling ✕

Gruppe: Monitoring **Metode:** Monitoring, Grundvand

Monitoring

Periode fra: Til:

Program: Åbn

Instruks: Åbn

Seneste vurdering (år):

Næste (år):

SRO/manuel monitoring: Operator:

Bemærkning:

Analyseparametre

Stof	Medie
No data available in table	

Tilføj
Slet

Målepunkter

Tinglyst	DGU nr	Stamme	Indtags nr	Alt nr	Boringsformål	X	Y	Z	Hyppighed	Hyppighed Enhed	Seneste	Næste
No data available in table												

Tilknyt
Slet

Gem
Annuler

Beskrivelse:

1. **Gruppe:** Vælg Monitoring
2. **Metode:** Vælg den ønskede metode
3. **Periode fra dato:** Dato din monitoring begynder
4. **Til Dato:** Dato din monitoring afsluttes
5. **Program:** Her kan skrives, hvor programmet for monitoring ligger i egne systemer
6. **Instruks:** Her kan skrives, hvor instruksen for den pågældende monitoring ligger i egne systemer
7. **Seneste vurdering:** Årstal for seneste vurdering
8. **Næste:** Årstal for, hvornår næste vurdering skal finde sted
9. **SRO/Manuel monitoring:** Her kan du vælge imellem SRO og Manuel
10. **Operatør:** Vælg hvem der har foretaget monitoring
11. **Bemærkning:** Skriv en bemærkning, husk navn, dato og firma
12. **Analyseparameter:** Tilføj de stoffer der monitoreres på og i hvilket medie de ligger
13. **Målepunkter:** Her kan du skrive ind, hvilke boringer der monitoreres på og hyppigheden for målingen for den enkelte boring