

Opret afværge og monitorering

Regionsvejledning



Version 5.0, juni 2020

JAR øvelse nr.13, Opret afværgе og monitoring

Version 5.0, juni 2020
JAR 4.0.0


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 afværgе • Opret monitoring • Opret stoffer 	<p>Resultat: Der er oprettet en afværgehandling, samt en monitoring 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

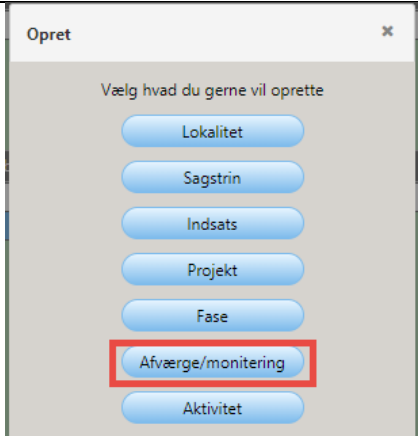
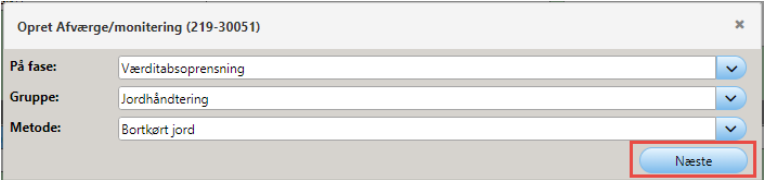
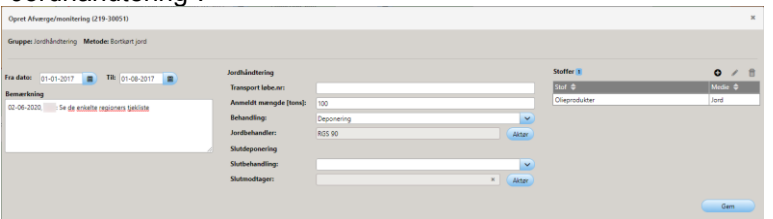
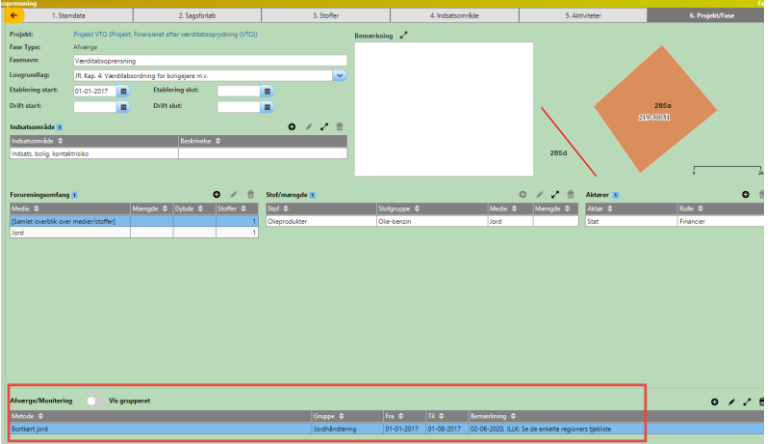
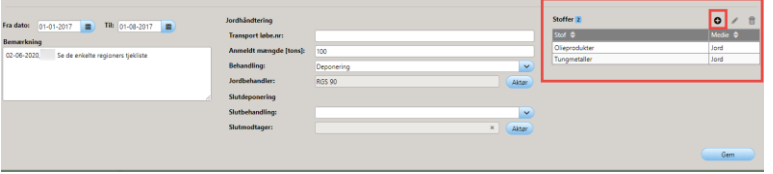
Øvelsesdata:

Step	Aktion	Forventet resultat:
1.	Find den afværgefase du oprettede i øvelse 12 (step 7).	
2.	Der oprettes en afværgemetode ved at klikke på  og vælge Afværgе/monitoring	<p>Der popper et vindue op:</p> <p>Vælg fra "drop-down menuerne" de data der er passer til den aktuelle afværgefase.</p> <p>Her er der valgt Gruppe = Jordhåndtering og Metode = Bortkørt</p>

JAR øvelse nr.13, Opret afværgе og monitoring

Version 5.0, juni 2020

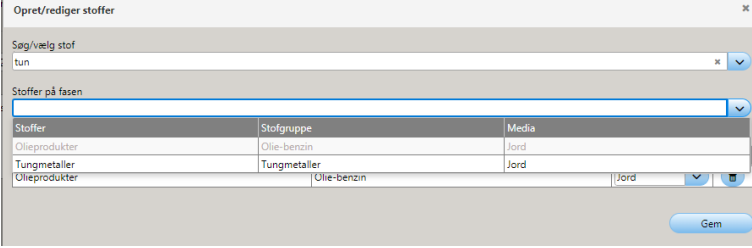
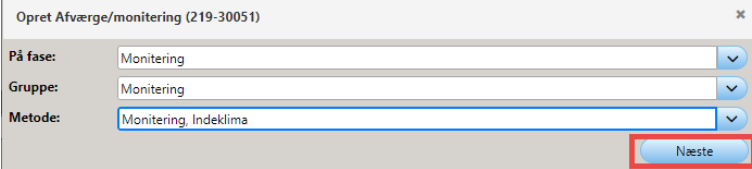
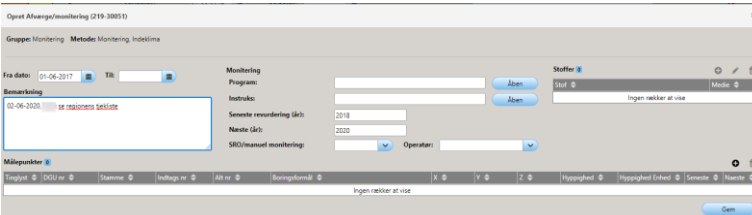
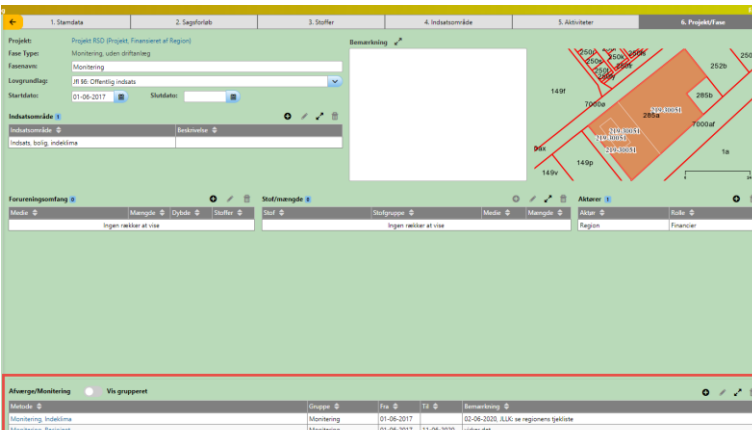
JAR 4.0.0

	<p>Jord.</p>  <p>Klik på "Næste"</p>
<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. I bunden af visningen af afværgefasen "Værditabsoprensning". er nu tilføjet en afværgemetode.</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</p>	

JAR øvelse nr.13, Opret afværg og monitoring

Version 5.0, juni 2020

JAR 4.0.0

<p>afværgemetode du ønsker at se stofferne for.</p> <p>OBS! Hvis stoffer oprettes på fasniveau EFTER oprettelse af den udførte afværg overføres de ikke automatisk til afværgen. Men ved redigering af afværgen kan der kun tilføjes stoffer der allerede er tilføjet på fasen</p>	
<p>6. Der kan oprettes flere afværgemetoder på samme afværgfase. Dette gøres ved at gentage step 2-3.</p>	
<p>Oprettelse af monitoring på en monitoringsfase</p>	
<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 "Næste".</p>  <p>Tryk "Gem".</p>
<p>8. I bunden af visningen af monitoringsfasen "Monitoring". er nu tilføjet en monitoringsmetode.</p>	

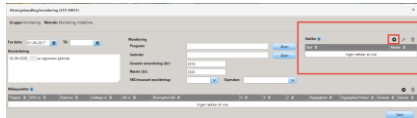
JAR øvelse nr.13, Opret afværg og monitorering

Version 5.0, juni 2020

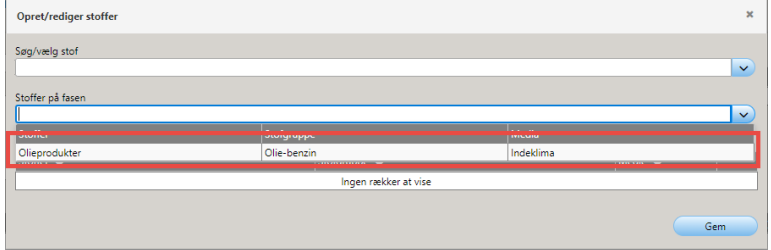
JAR 4.0.0

9. Du skal nu tilføje et stof til monitoreringen – marker

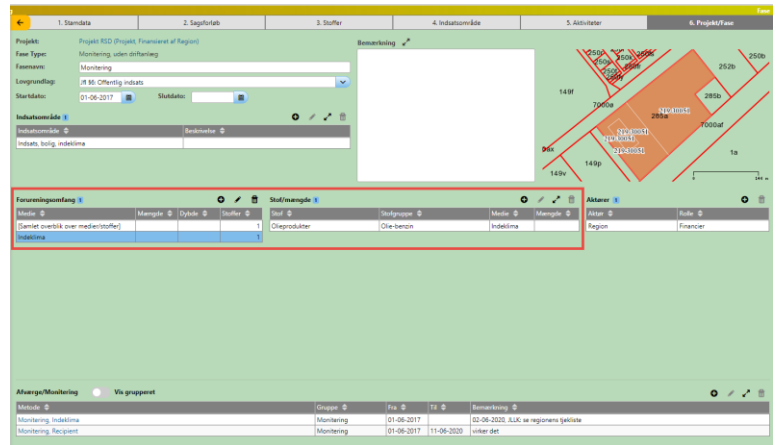
monitoringsmetoden og vælg lige over tabellen. er og klik på "Tilføj" nedenunder skemaet "Stoffer der monitoreres/afværges overfor".



OBS! Du skal have tilføjet stoffer på faserne før du kan tilføje dem på monitoringsmetode



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



Beskrivelse af de enkelte afværgehandlinger/metoder

10.

Afværgepumpning

Afværgehandling/monitorering (219-30051)

Gruppe: Grundvandspumpning Metode: Grundvandspumpning, Boringer

Fra dato: 01-01-2017 Til: []

Bemærkning: 02-06-2020, se regionens tjekliste

Grundvandspumpning

Start år: 2017

Forventet varighed [år]: 5

Driftstatus: Drift

Behandlet mængde [m³]: 123

Pumpetid [dage]: 2

Bortpumpet til: Renses, herefter til spildevandskloak

Stoffer

Stof	Medie
Olieprodukter	Grundvand

Gem

Beskrivelse:

- Gruppe:** Vælg Grundvandspumpning
- Metode:** Vælg den ønskede metode
- Fra dato:** Dato din afværg begynder
- Til dato:** Dato din afværg er afsluttet
- Bemærkning:** Skriv gerne en bemærkning
- Start år:** Hvilket år startede afværgepumpningen
- Varighed [år]:** Hvor mange år er der pumpet

JAR øvelse nr.13, Opret afværgen og monitorering

Version 5.0, juni 2020
JAR 4.0.0

8. **Driftstatus:** Hvilken status har afværgen (*Drift / Ingen drift*)
9. **Behandlet mængde [m³]:** Hvor mange m³ er der behandlet
10. **Pumpetid [dage]:** Hvor mange dage er der pumpet
11. **Bortpumpet til:** Hvor er vandet bortpumpet til
12. **Stoffer:** Vælg relevante stoffer

Håndtering af jord

Afværgehandling/monitoring (219-30051)

Gruppe: Jordhåndtering Metode: Bortkørt jord

Fra dato: 01-01-2017 Til: 01-08-2017

Bemærkning
02-06-2020, se de enkelte regioners tjekliste

Jordhåndtering

Transport løbe.nr.:

Anmeldt mængde [tons]:

Behandling:

Jordbehandler:

Slutdeponering:

Slutbehandling:

Slutmodtager:

Stoffer 2

Stof	Medie
Olieprodukter	Jord
Tungmetaller	Jord

Beskrivelse:

1. **Gruppe:** Vælg Jordhåndtering
2. **Metode:** Vælg den ønskede metode
3. **Fra dato:** Dato din afværgen begyndte
4. **Til dato:** Dato din afværgen er afsluttet
5. **Bemærkning:** Skriv gerne en bemærkning
6. **Transport løbe.nr.:** Transportnr. På det bortkørte jord
7. **Anmeldt mængde [tons]:** Mængde jord der er kørt væk
8. **Behandling:** Vælg behandlingsmetode
9. **Jordbehandler:** Vælg modtager
10. **Slutbehandling:** Vælg behandlingsmetode
11. **Slutmodtager:** Vælg modtager
12. **Stoffer:** Vælg relevante stoffer

Indeklima

Opret Afværgen/monitoring (219-30051)

Gruppe: Indeklima Metode: Indeklima, Aktiv ventilering

Fra dato: 01-01-2017 Til: 01-08-2019

Bemærkning
02-06-2020, se de enkelte regioners tjekliste

Stoffer 1

Stof	Medie
Olieprodukter	Indeklima

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
6. **Stoffer:** Vælg relevante stoffer

JAR øvelse nr.13, Opret afværg og monitoring

Version 5.0, juni 2020

JAR 4.0.0

Losseplads gas

Opret Afværg/monitoring (219-30051)

Gruppe: Losseplads gas Metode: Gas, Passiv ventilering

Fra dato: 01-01-2017 Til: 01-08-2019

Bemærkning
02-06-2020, Se regionens tjekliste

Stoffer 1

Stof	Medie
Olieprodukter	Indeklima

Gem

Beskrivelse:

- Gruppe:** Vælg Losseplads gas
- Metode:** Vælg den ønskede metode
- Fra dato:** Dato din afværg begyndte
- Til dato:** Dato din afværg afsluttes
- Bemærkning:** Skriv gerne en bemærkning
- Stoffer:** Vælg relevante stoffer

Monitoring

Opret Afværg/monitoring (219-30051)

Gruppe: Monitoring Metode: Monitoring, Grundvand

Fra dato: 01-06-2017 Til: 02-06-2020

Bemærkning
02-06-2020, Se regionens tjekliste

Monitoring

Program: Åben

Instruks: Åben

Seneste revurdering (år): 2018

Næste (år): 2020

SRO/manuel monitoring: SRO Operatør: Region

Målepunkter 1

Tinglyst	DGU nr	Stamme	Indlags nr	Alt nr	Boringsformål	X	Y	Z	Hyppighed	Hyppighed Enhed	Seneste	Næste
Ja	222.2222		1		M - Monitoringsboring/Overvågning/Kontrol/GRUMO				2	År		

Gem

Beskrivelse:

- Gruppe:** Vælg Monitoring
- Metode:** Vælg den ønskede metode
- Periode fra dato:** Dato din monitoring begyndte
- Til Dato:** Dato din monitoring afsluttes
- Program:** Her kan skrives, hvor programmet for monitoring ligger i egne systemer
- Instruks:** Her kan skrives, hvor instruksen for den pågældende monitoring ligger i egne systemer
- Seneste vurdering:** Årstal for seneste vurdering
- Næste:** Årstal for, hvornår næste vurdering skal finde sted
- SRO/Manuel monitoring:** Her kan du vælge imellem SRO og Manuel
- Operatør:** Vælg hvem der har foretaget monitoringen
- Bemærkning:** Skriv en bemærkning, husk navn, dato og firma
- Analyseparameter:** Tilføj de stoffer der monitoreres på og i hvilket medie de ligger
- Målepunkter:** Her kan du skrive ind, hvilke boringer der monitoreres på og hyppigheden for målingen for den enkelte boring
- Stoffer:** Vælg relevante stoffer