JAR – Øvelse nr. 13

Opret afværge og monitering

Regionsvejledning

Version 5.0, juni 2020

Region Hovedstaden

Region Syddanmark

midt regionmidtjylland

REGION SJÆLLAND

REGION NORDJYLLAND

JAR øvelse nr.13, Opret afværge og monitering

Version 5.0, juni 2020
JAR 4.0.0

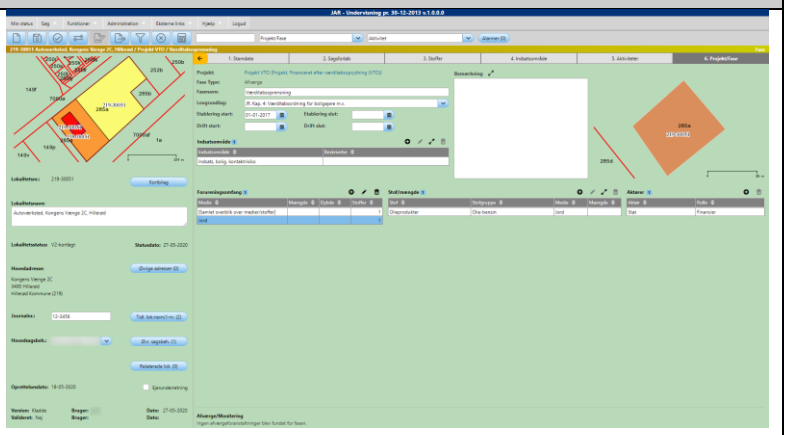
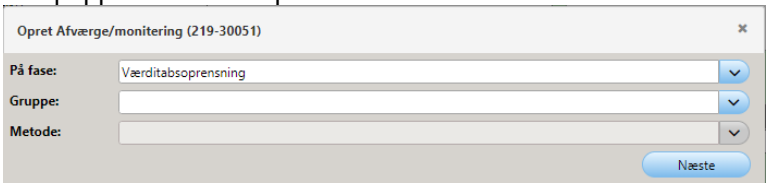
Øvelse ID: 13	**Øvelsesemne: Oprettelse af afværger og moniteringer**
Øvelsesbeskrivelse: Du er i stand til at oprette afværgehandlinger og moniteringer på afværgefaser.	

Formål: At kunne oprette afværgehandlinger, så Miljøstyrelsens krav bliver opfyldt. Øvelsen består af følgende: • Opret afværge • Opret monitering • Opret stoffer	**Resultat:** Der er oprettet en afværgehandling, samt en monitering på moniteringsfasen. **Tips:**

Forudsætninger og afhængigheder:

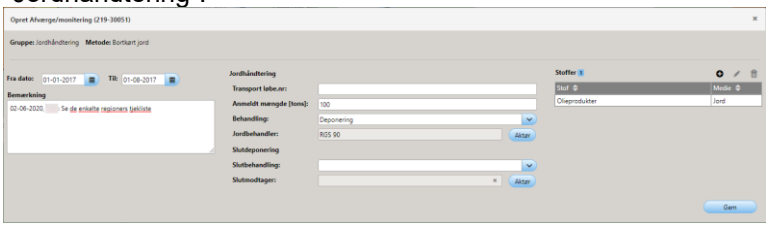
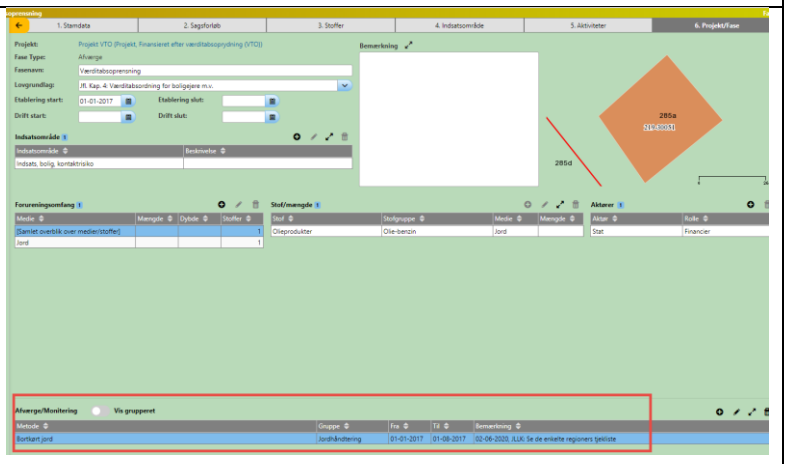
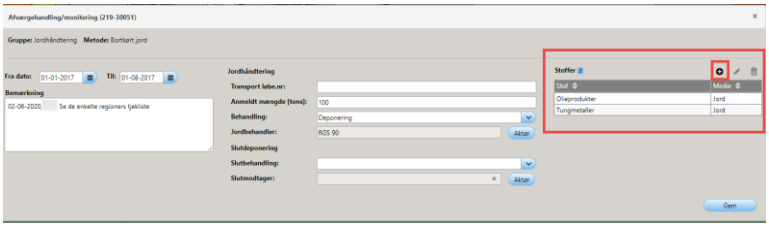
- Du har en pc med netadgang.
- Du har adgang til JAR
- Du har udført øvelse 4
- Du har udført øvelse 11
- Du har udført øvelse 12

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 Afværge/monitering	Der popper et vindue op:  Vælg fra ”drop-down menuerne” de data der er passer til den aktuelle afværgefase. Her er der valgt Gruppe = Jordhåndtering og Metode = Bortkørt

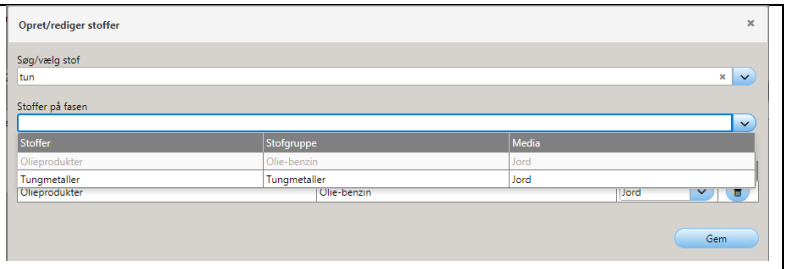
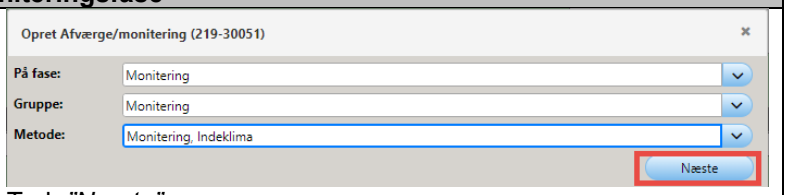
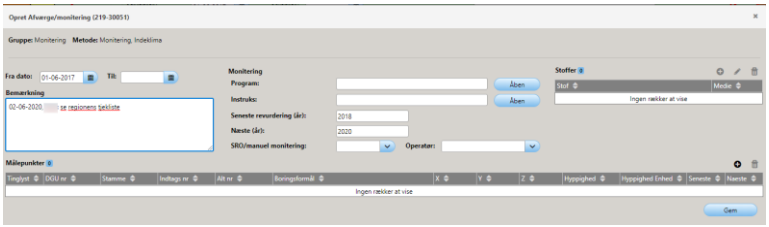
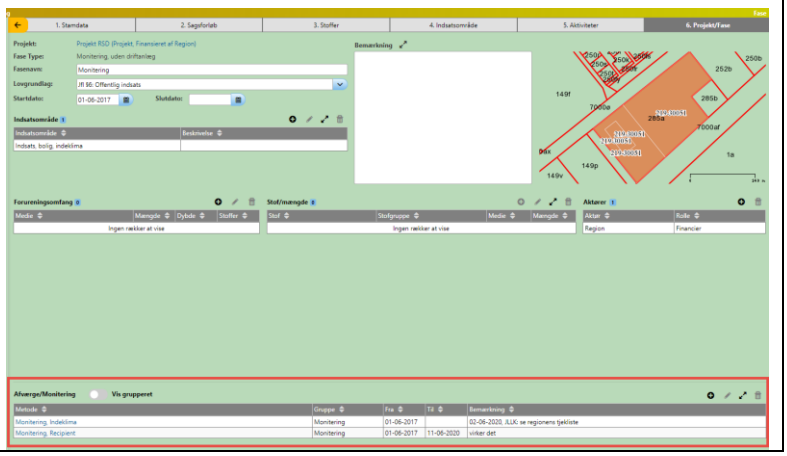
JAR øvelse nr.13, Opret afværge og monitering

Version 5.0, juni 2020
JAR 4.0.0

		Jord. Klik på *"Næste"*
3.	Der popper nu et nyt vindue op, hvor der skal tilføjes data for den aktuelle afværgemetode. Vinduet er forskelligt afhængigt af afværgetype (gruppe). Angiv de data du har informationer om, dog minimum. • Start- og slutdato • Bemærkning (Dato, navn, firma – som minimum) • Anmeldt mængde [tons] • Behandling • Jordbehandler Klik på *"Gem"*.	Eksempel på udfyldt pop-up-vindue for afværgetypen "Jordhåndtering": 
4.	I bunden af visningen af afværgefasen *"Værditabsoprensning"*. er nu tilføjet en afværgemetode.	
5.	Der skal nu angives, hvilket stof der afværges overfor. 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	

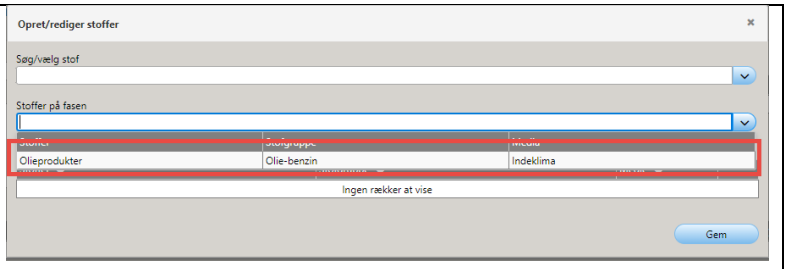
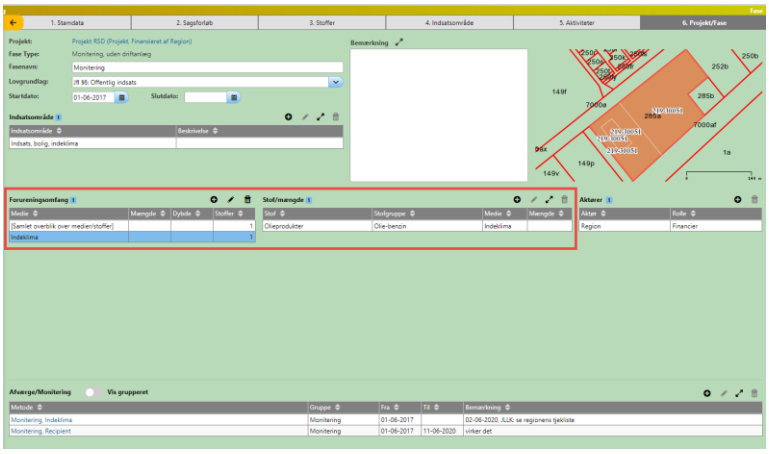
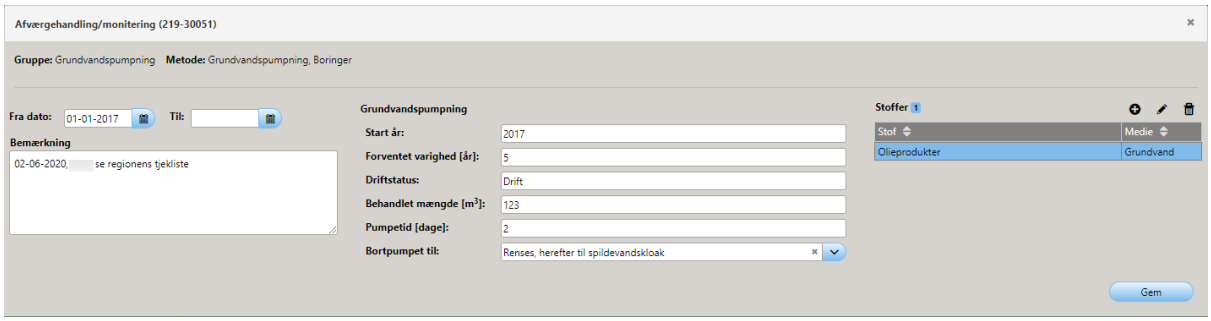
JAR øvelse nr.13, Opret afværge og monitering

Version 5.0, juni 2020
JAR 4.0.0

	afværgemetode du ønsker at se stofferne for. **OBS!** Hvis stoffer oprettes på faseniveau EFTER oprettelse af den udførte afværge overføres de ikke automatisk til afværgen. Men ved redigering af afværgen kan der kun tilføjes stoffer der allerede er tilføjet på fasen	
6.	Der kan oprettes flere afværgemetoder på samme afværgefase. Dette gøres ved at gentage step 2-3.	
	Oprettelse af monitering på en moniteringsfase	
7.	Der kan også oprettes data for monitering på Moniteringsfaser. Dette gøres ved at gentage step 2-3, her skal blot vælges monitering og moniteringsmetode. Se de enkelte regioners tjeklister, hvordan denne ønskes udfyldt. I denne øvelser sættes "*Seneste revurdering*" og "*Næste*" – begge sættes til et årstal.	 Tryk *"Næste"*.  Tryk *"Gem"*.
8.	I bunden af visningen af moniteringsfasen *"Monitering"*. er nu tilføjet en moniteringsmetode.	

JAR øvelse nr.13, Opret afværge og monitering

Version 5.0, juni 2020
JAR 4.0.0

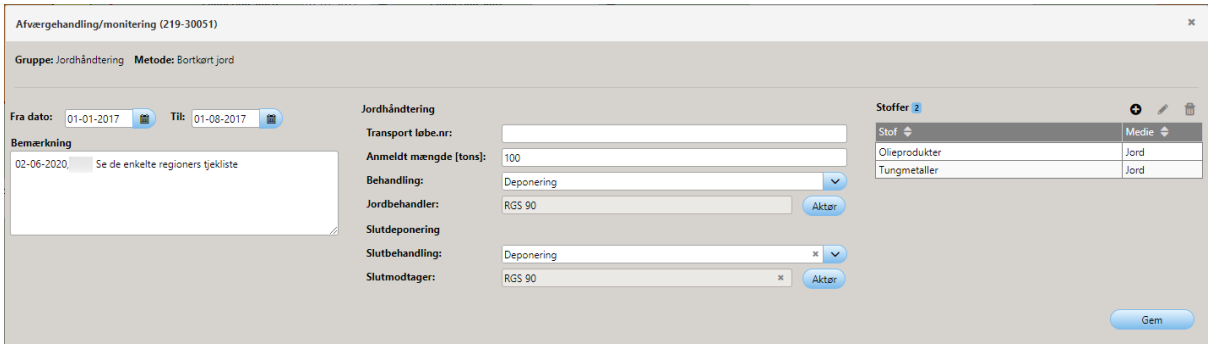
9.	Du skal nu tilføje et stof til moniteringen – marker moniteringsmetoden og vælg lige over tabellen. er og klik på "Tilføj" nedenunder skemaet "Stoffer der moniteres/afværge overfor". OBS! Du skal have tilføjet stoffer på fasen før du kan tilføje dem på moniteringsmetode	 Stamdata for fasen, hvor forureningsomfang og stoffer for fasen skal indtastes. 
	Beskrivelse af de enkelte afværgehandlinger/metoder	
10.	***Afværgepumpning***  **Beskrivelse:** 1. **Gruppe:** Vælg Grundvandspumpning 2. **Metode:** Vælg den ønskede metode 3. **Fra dato:** Dato din afværge begyndte 4. **Til dato:** Dato din afværge er afsluttet 5. **Bemærkning:** Skriv gerne en bemærkning 6. **Start år:** Hvilket år startede afværgepumpningen 7. **Varighed [år]:** Hvor mange år er der pumpet	

JAR øvelse nr.13, Opret afværge og monitering

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

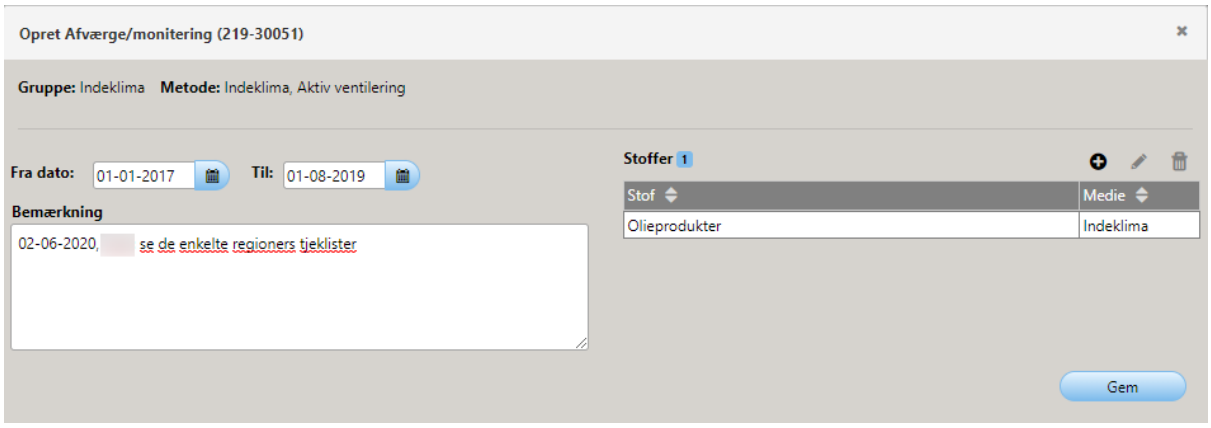
Håndtering af jord



Beskrivelse:

1. **Gruppe:** Vælg Jordhåndtering
2. **Metode:** Vælg den ønskede metode
3. **Fra dato:** Dato din afværge begyndte
4. **Til dato:** Dato din afværge 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



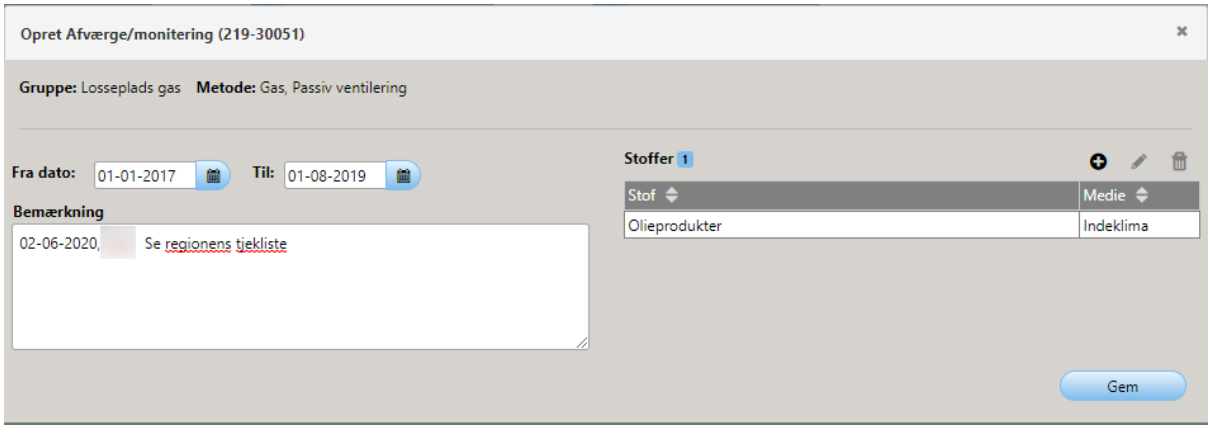
Beskrivelse:

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

JAR øvelse nr.13, Opret afværge og monitering

Version 5.0, juni 2020
JAR 4.0.0

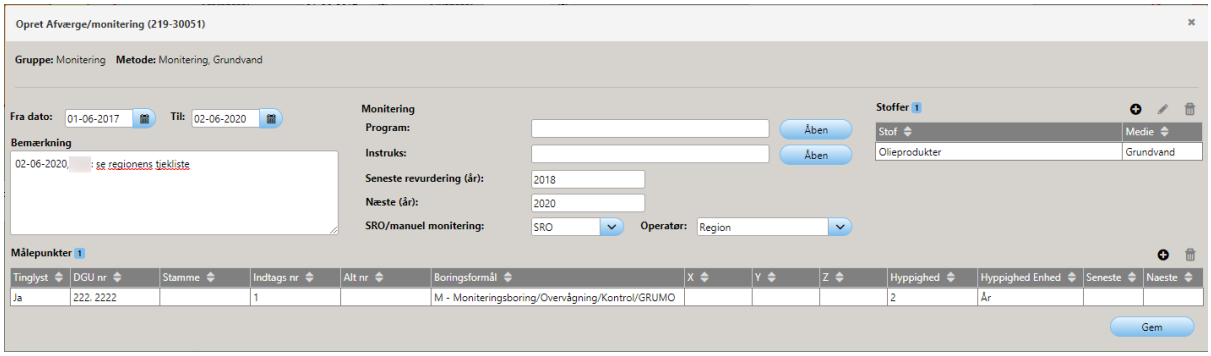
Losseplads gas



Beskrivelse:

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

Monitering



Beskrivelse:

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