**JAR – Øvelse nr. 12**

# Opret fase og forureningsomfang

## Regionsvejledning

**Version 5.0, juni 2020**

Region Hovedstaden

Region Syddanmark

midt regionmidtjylland

REGION SJÆLLAND

REGION NORDJYLLAND

# JAR øvelse nr. 12, Opret fase

Version 5.0, juni 2020
JAR 4.0.0

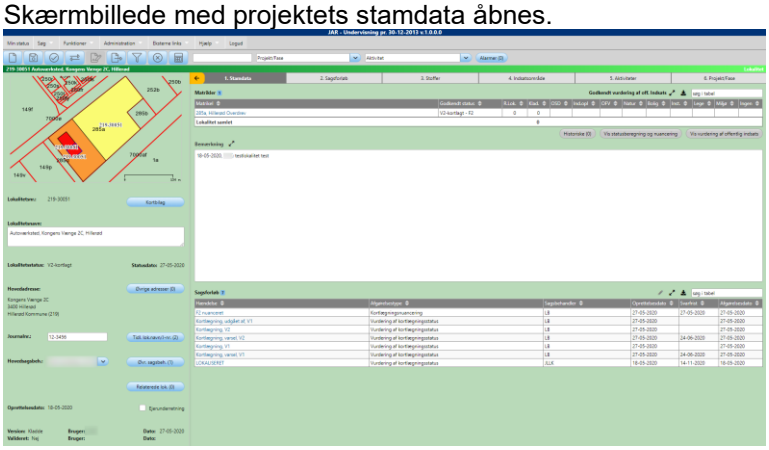
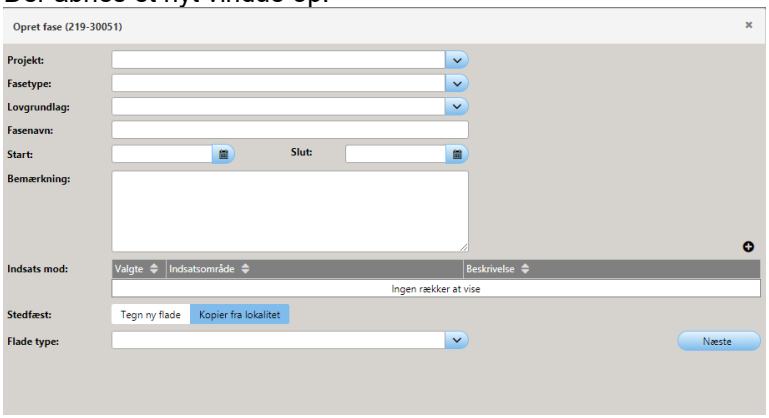
| **Øvelse ID: 12** | **Øvelsesemne: Oprettelse af faser og forureningsomfang** |
|---|---|
| **Øvelsesbeskrivelse:** At gøre dig i stand til oprette faser, forureningsomfang og aktører. | |

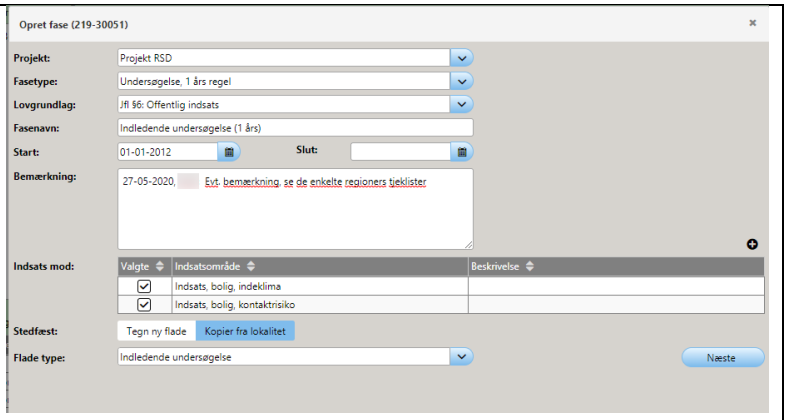
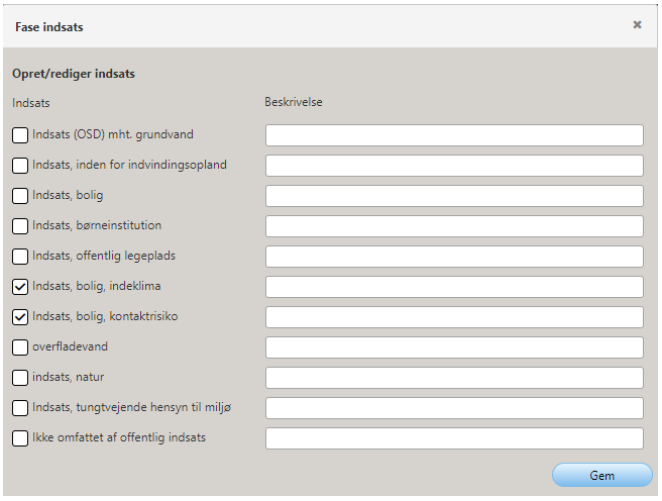
| **Formål:** | **Resultat:** Du har nu oprettet faser, forureningsomfang og aktører |
|---|---|
| Øvelsen består af følgende:<br>• Opret fase<br>• Opret forureningsomfang<br>• Opret aktør | **Tips:** |

## Forudsætninger og afhængigheder:

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

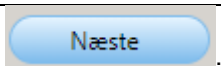
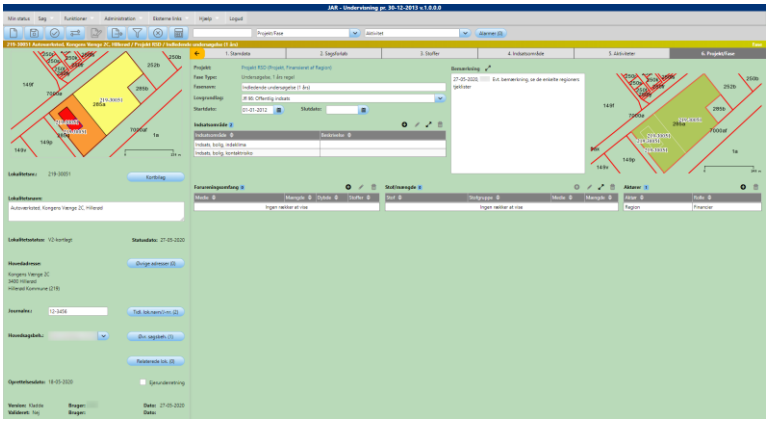
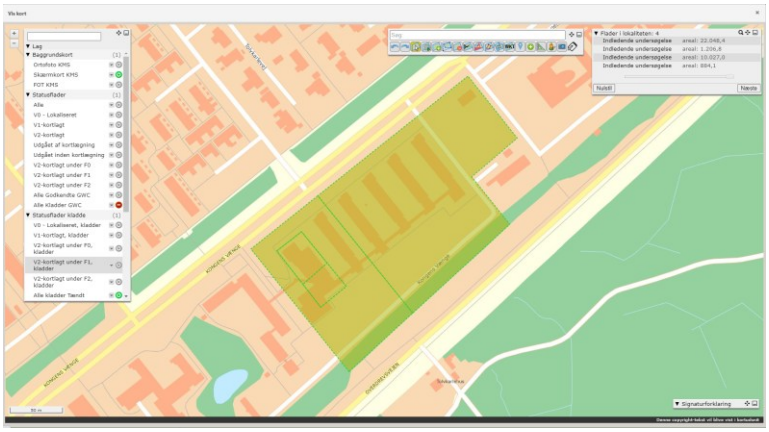
**Øvelsesdata:**

| Step | Aktion | Forventet resultat: |
|---|---|---|
| 1. | Under ”Min Status” vælger du lokaliteten fra øvelse 4 og får skærmbillede med stamdata for lokaliteten frem.<br><br>Tjek at det er kladde versionen du arbejder på. | Skærmbillede med projektets stamdata åbnes.<br>  |
| 2. | For at oprette en ny fase skal du klikke på <br><br>Vælg ”Fase”.<br> | Der åbnes et nyt vindue op:<br>  |

| | | |
|---|---|---|
| 3. | **Projekt**: Der skal nu oprettes en fase på projektet betalt af regionen. Fasen er en indledende undersøgelse.<br><br>**Fasetype:** Vælges "*Undersøgelse, 1 års regel*".<br><br>**Lovgrundlag**: Vælges "*Jfl. §6: Offentlig indsats*".<br><br>**Fasenavn**: Navnet på fasen udfyldes på baggrund af de enkelte regioners tjekliste.<br><br>**Start dato**: Sættes til den dag fasen igangsættes (se også de enkelte regioners tjeklister).<br><br>**Slut dato**: Sættes til den dag fasen afsluttes (se også de enkelte regioners tjeklister).<br><br>**Bemærkning**: Tjek de enkelte regioners tjeklister om der skal skrives bemærkninger.<br><br>**Indsat mod**: Her vælges den eller de indsatser, som din fase fra start retter sig imod.<br><br>Hvis du har udfyldt "*Vurdering af den offentlige indsats*" på faneblad 4. Indsatsområder, så er det disse indsatser, du som udgangspunkt kan vælge imellem. Hvis du mangler en, så kan den/disse blot tilføjes vha. knappen .<br><br>For at du kan gå videre, så skal du minimum sætte flueben i mindst en af indsatserne.<br><br>**Stedfæst:** Hvis du vælger "*Ny flade*" skal denne tegnes i GIS, hvis du vælger "*Kopier fra lokalitet*" kopieres hele den kortlagte flade. Du kan evt. rette den tegnede flade til efterfølgende, når fasen er oprettet. (Se senere i denne beskrivelse)<br><br>Efter indtastning klikkes på |  <br><br>  |

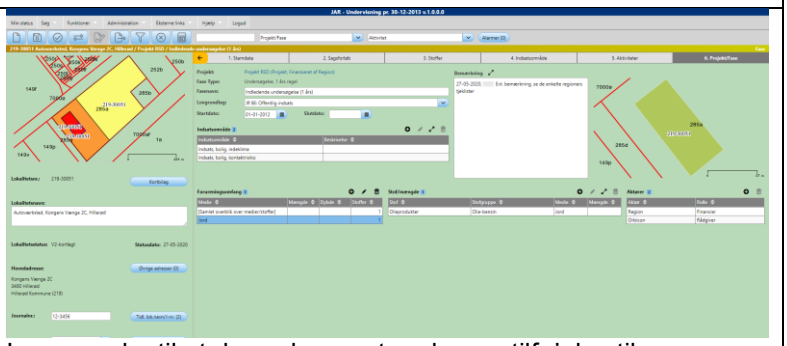
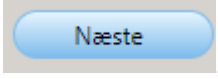
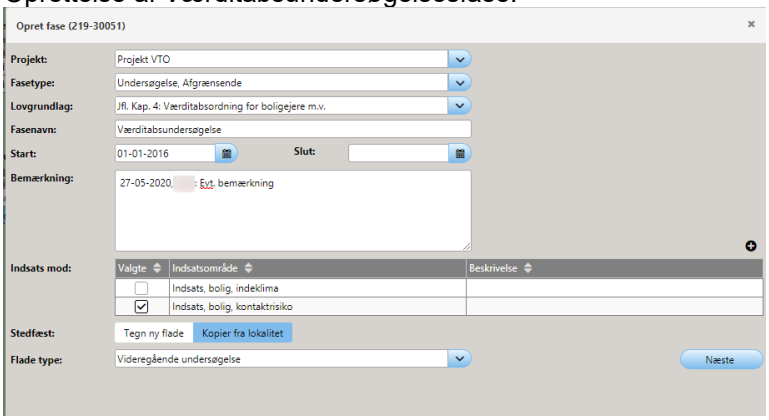
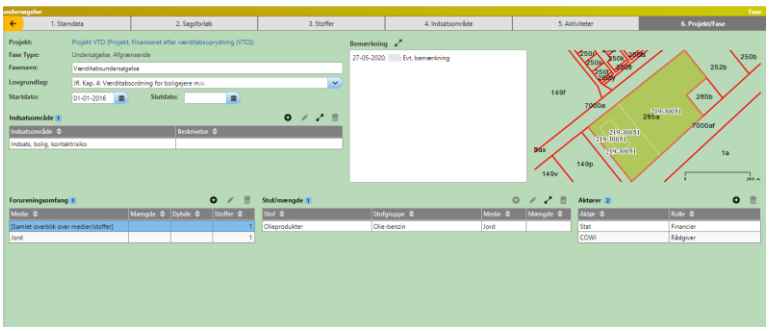
# JAR øvelse nr. 12, Opret fase

Version 5.0, juni 2020
JAR 4.0.0

| | | |
|---|---|---|
| |  | |
| 4. | Du kommer nu til fanebladet *"6. Projekt/fase"* - faseniveau.<br><br>Du kan her ændre navn, dato for undersøgelsen, opdatere slut dato samt lovgrundlag og indsatser.<br><br>Bemærkninger udfyldes på baggrund af de enkelte regioners tjeklister.<br><br>Under "**Forureningsomfang**" og "**Stoffer**" vælges de medier og stofgrupper der er årsag til kortlægning på vidensniveau 2. Mængde og enhed udfyldes **efter de enkelte regioners tjeklister**.<br><br>**"Aktører":**<br>I denne tabel ses de aktører som er koblet på fasen.<br><br>Da Regionen er *"Financier"* ved oprettelse af projektet, er Regionen automatisk aktør på fasen.<br><br>Herudover udfyldes med myndighed og rådgiver m.m. Klik på , hvis du har ændret oplysninger for fasen. | Da vi er i faselaget fremgår kortlægningsfladerne ikke af kortudsnittet, men du kan altid se kortlægningsfaserne i gisvinduet i venstre side.<br><br>Afhængigt af regionen kan fladerne have forskellige farver alt efter, hvilken type fase man har oprettet.<br><br>  |
| 5. | Klik på det lille kort på fase stamdata.<br><br>Der startes et nyt vindue op. Her kan du se den flade der er for fasen samt evt. redigere i den.<br><br>Ved redigering af fladen bruges de værktøjer, som er beskrevet i "Øvelse 6: GIS-skærmbilledet".<br><br>For at gemme ændringerne i fladen skal du klikke på .<br><br>Hvis du ikke skal gemme ændringer, men blot kigge, så klik på krydset i øverste højre hjørne | Der åbnes et GIS skærmbillede til stedfæstelse af fasen.<br>  |

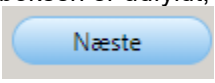
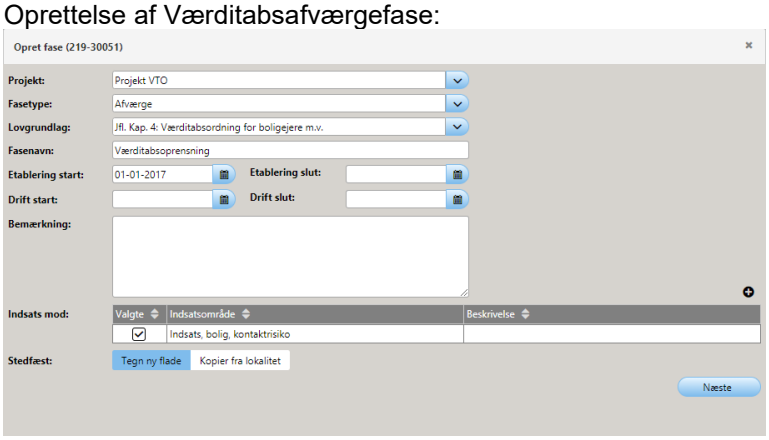
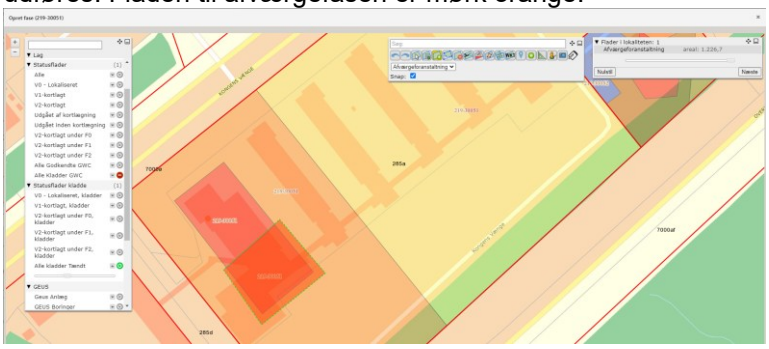
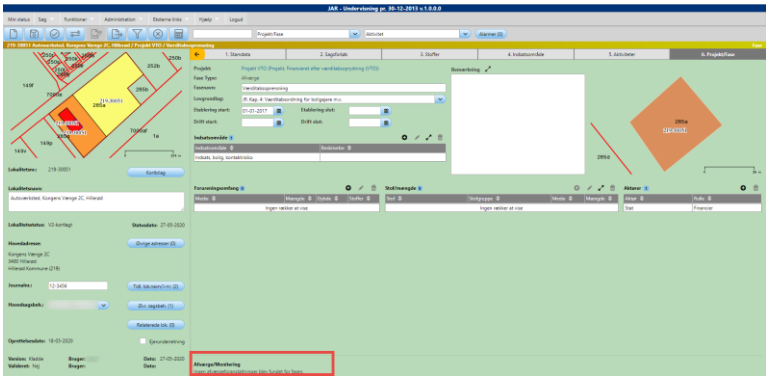
# JAR øvelse nr. 12, Opret fase

Version 5.0, juni 2020
JAR 4.0.0

| | | |
|---|---|---|
| | for at lukke vinduet igen. | |
| 6. | Du har nu oprettet en indledende undersøgelsesfase til dit projekt finansieret af regionen.<br><br>Stamdata fanebladet på faseniveau beskrives i bilaget til denne øvelse.<br><br>Husk at opdatere faneblad ”4. Indsatsområde” hvis den fremtidige indsats ændres på baggrund af undersøgelsen (Planlagt indsats og Vurdering af den offentlige indsats, evt. befæstelse)– se øvelse 8. |  <br>Læg mærke til at der er kommet endnu en tilføjelse til brødkrummestien.<br> |
| | **Oprettelse af undersøgelses- og afværgefase på værditabsprojektet** | |
| 7. | Nu skal du oprette tre projektfaser. Først oprettes en undersøgelses-fase på værditabsprojektet (for navngivning - se de enkelte regioners tjeklister) ved at bruge step 1-3 i denne øvelse.<br><br>Når dialogboksen er udfyldt klikkes på  , og fladen tegnes i dette eksempel som en kopi af lokalitetens flade. | Oprettelse af Værditabsundersøgelsesfase:<br>  <br>  |

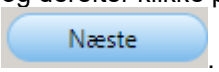
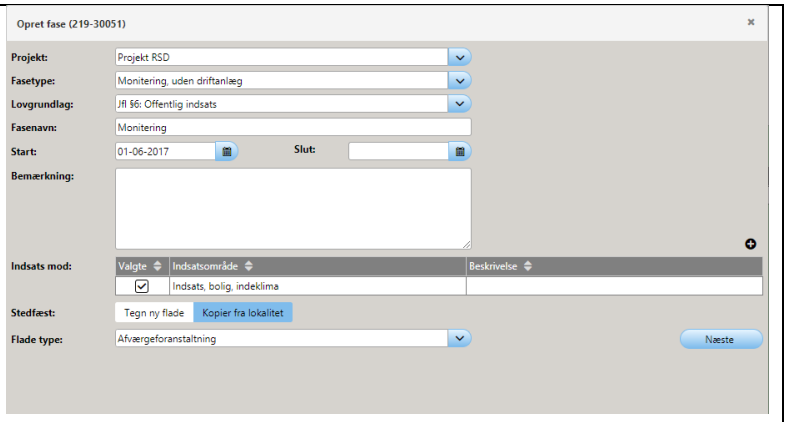
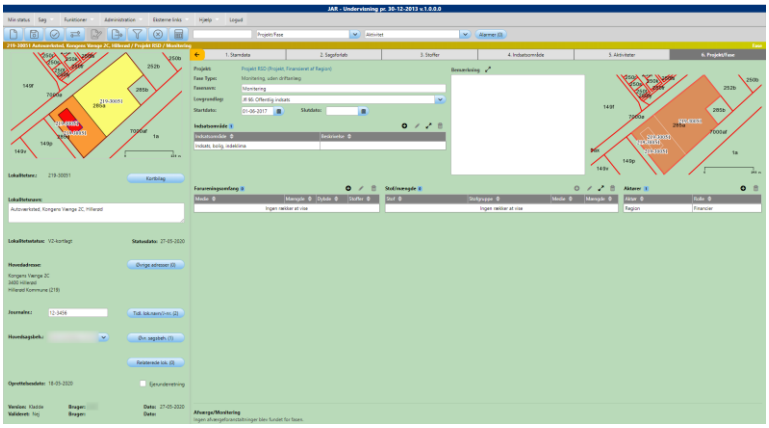
# JAR øvelse nr. 12, Opret fase

Version 5.0, juni 2020
JAR 4.0.0

| | | |
|---|---|---|
| 8. | Du skal nu oprette en afværgefase på værditabsprojektet (for navngivning - se de enkelte regioners tjeklister) ved at bruge step 1-3 i denne øvelse.<br><br>Du skal vælge Ny flade<br><br>Når dialogboksen er udfyldt,<br><br>klikkes på  , og fladen kan tegnes.<br><br>Klik (øverst til højre).<br><br>Du kommer nu til stamdata for din fase. Kortudsnittet er zoomet ind på fladen for afværgefasen, som lige er tegnet.<br><br>Fanebladet for din afværgefase vil være opbygget en lille smule anderledes, end de er for den undersøgelsesfase, som du lige har oprettet. | Oprettelse af Værditabsafværgefase:<br>  <br><br>Ved valg af ”ny flade” skal du selv tegne ind, hvor afværgeforanstaltningen (i dette tilfælde i forhold til indeklima) udføres. Fladen til afværgefasen er mørk orange.<br>  <br>  <br>Læg mærke til, at der for afværgefasen i forhold til den undersøgelsesfase du lige har oprettet, også er et ekstra sæt datoer. En for etableringen af afværgen og en hvis der efterfølgende kommer drift af afværgen. Desuden er der i bunden at vinduet et afsnit om ’Afværge/Monitering’<br><br>Se mere om Afværge/Monitering i øvelse 13. |

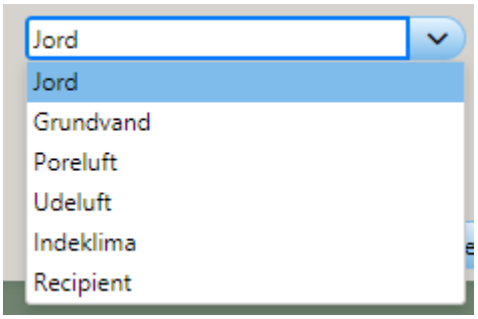
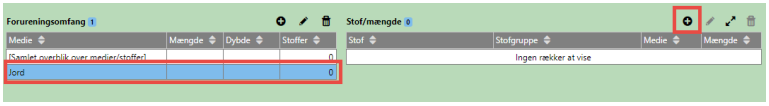
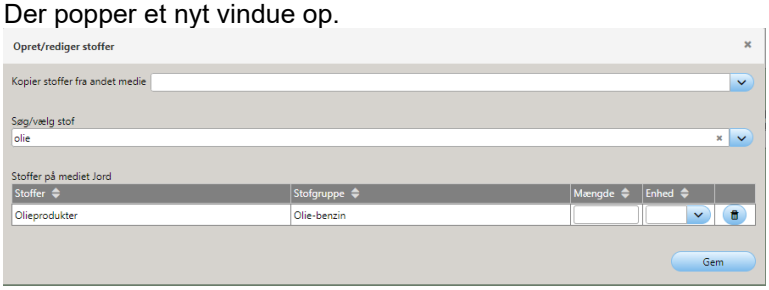
# JAR øvelse nr. 12, Opret fase

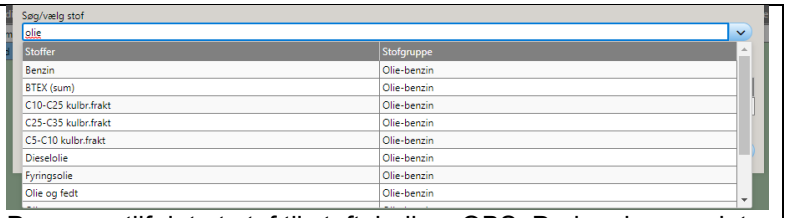
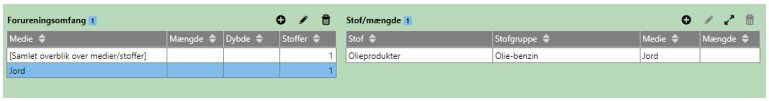
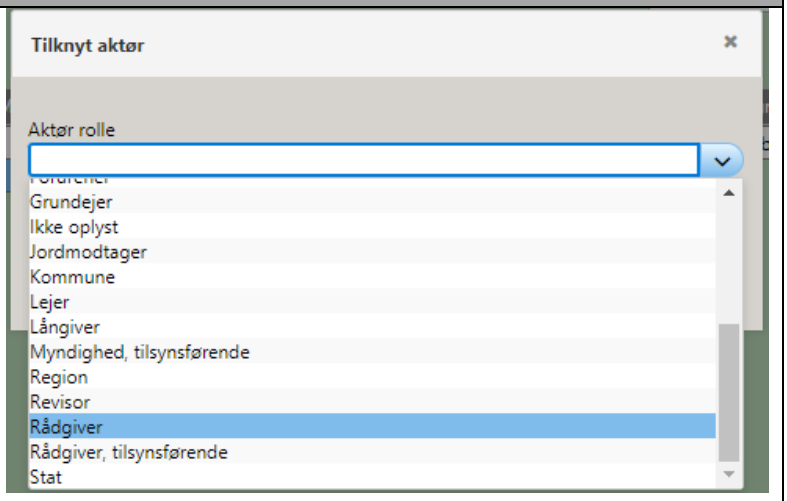
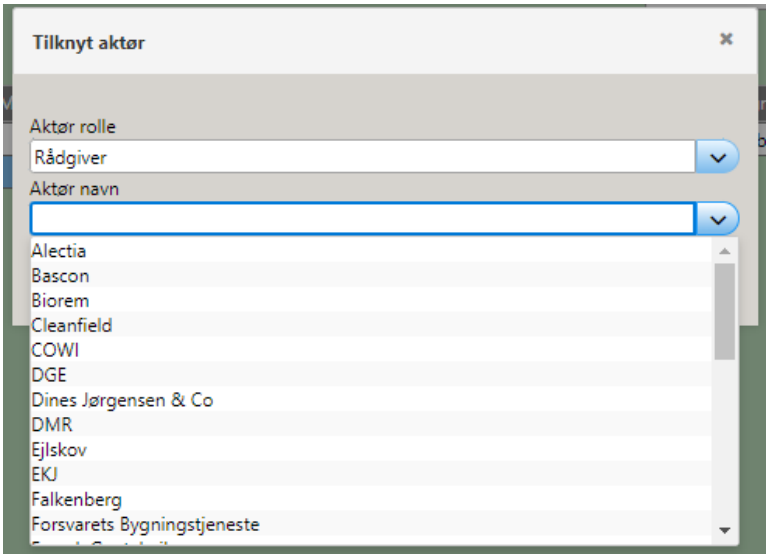
Version 5.0, juni 2020
JAR 4.0.0

| | | |
|---|---|---|
| 9. | Til sidst skal du oprette en overvågnings-/moniteringsfase (for navngivning - se de enkelte regioners tjeklister) ved at bruge step 1-3 i denne øvelse.<br><br>Du skal vælge Kopier fra lokalitet og derefter klikke på<br>  <br><br>. |  <br><br>  |

# JAR øvelse nr. 12, Opret fase

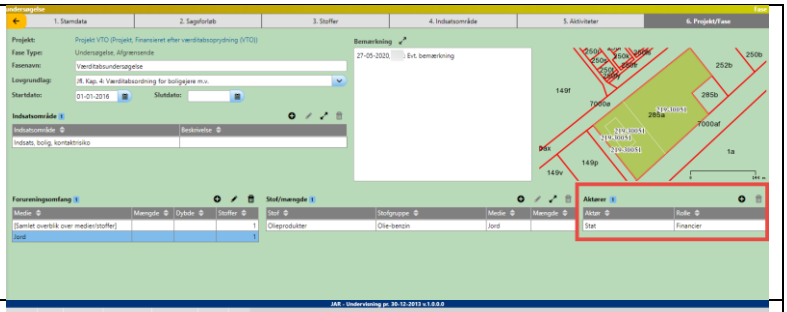
Version 5.0, juni 2020
JAR 4.0.0

| | **Udfyld forureningsomfang** | |
|---|---|---|
| 10. | På faneblad *"6. Projekt/fase"* - faseniveau skal nu tilføjes data til begge faser - både **under-søgelsesfasen** og **afværgefasen**.<br><br>**"Forureningsomfang":**<br><br>Klik på på tabellen *"Forureningsomfang"*<br> <br><br>Vælg det ønskede "**Medie**" fra drop-down menuen<br><br>Du skal her som *minimum* angive det medie som stoffet er fundet i (*Jord/grundvand/poreluft/recipient/indeklima/udeluft*)<br><br>"**Mængde**" = Den mængde forurenet jord/vand/poreluft der er fjernet. Skal kun udfyldes, hvis denne kendes.<br><br>"**Dybde fra/til**" = Den dybde, hvor forureningen ligger i mediet. Skal kun udfyldes, hvis denne kendes.<br><br>Klik "*Gem*"<br><br>**"Stoffer":**<br>Du skal nu tilføje de konstaterede stoffer i tabellen "*Stoffer*".<br><br>Marker den række i tabellen "*Forureningsomfang*" du lige har oprettet og klik på "*Tilføj*" under tabellen "*Stoffer*" for at tilføje de stoffer, der er konstateret.<br><br>"**Søg/vælg stof**" = det forurenende stof, som er knyttet til det valgte medie i "*Forureningsomfang*".<br><br>"**Mængde**" og "**Enhed**" = se de enkelte regioners tjeklister.<br><br>Klik "*Gem*". | For at skifte mellem de forskellige faser, se øvelse 11 Projekter pkt. 5.<br><br>Der popper et nyt vindue op.<br> <br>  <br>  <br><br>Der popper et nyt vindue op.<br>  |

| | | |
|---|---|---|
| | |  <br><br>Der er nu tilføjet et stof til stoftabellen. OBS: Du kan kun se data i tabellen "*Stof*", hvis du har markeret en række i tabellen for "*Forureningsomfang*".<br><br>  <br><br>Hvis der er forurenet med flere stoffer tilføjes flere rækker i stoftabellen. |
| | **Udfyld aktører** | |
| 11. | **"Aktører":**<br>I denne tabel ses de aktører, som er koblet på fasen.<br><br>Da Økonomistyrelsen er "Financier" ved oprettelse af projektet "Værditabsordningen", er Økonomistyrelsen automatisk aktør på fasen.<br><br>Herudover udfyldes med rådgiver, myndighed, entreprenør og jordmodtager. Dette gøres ved at klikke på over tabellen "*Aktører*" og vælge en aktør. Klik "*Tilknyt*" for at gemme det valgte.<br><br>**Husk** derefter at gemme ændringerne i faselaget ved at klikke på |  <br><br><br>  <br> |

# JAR øvelse nr. 12, Opret fase

Version 5.0, juni 2020
JAR 4.0.0

| | | |
|---|---|---|
| | |  |
| 12. | På faneblad *"3. Stoffer"* i lokalitetslaget (grøn) fremgår de indtastede oplysninger om "*Forureningsomfang*" (forurenet jordmængde) og *"Stof"* også.<br> <br>Her kan du også få et overblik over om du har glemt at lægge et forureningsomfang på en eller flere af dine faser. Her er der fx endnu ikke oprettet et forureningsomfang på Værditabsundersøgelsen. | |

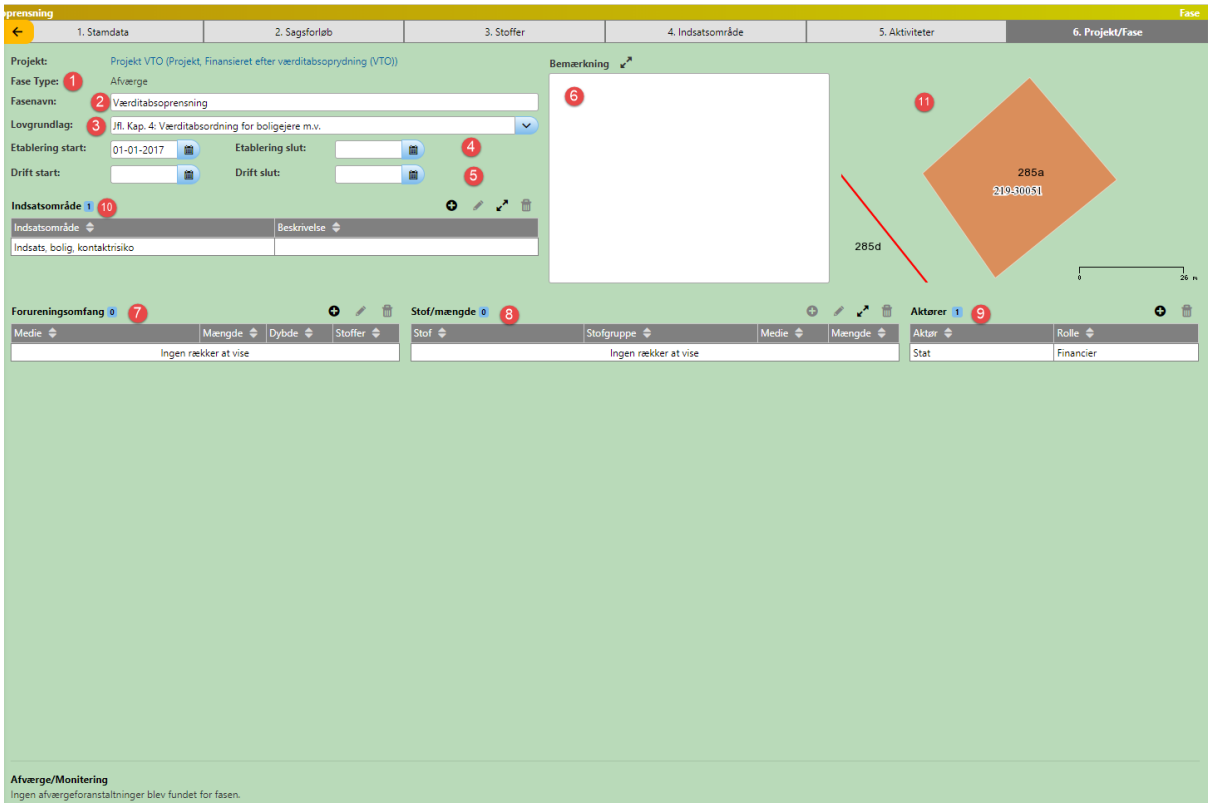
# JAR øvelse nr. 12, Opret fase

Version 5.0, juni 2020
JAR 4.0.0

## BILAG – Beskrivelse af Fasefanebladsystemet

### Beskrivelse af Faneblad "1. Stamdata" - faseniveau

1.




Formålet med dette faneblad er at give dig overblik over og mulighed for at registrere stamdata på en fase, herunder forureningsomfang (med dertilhørende stoffer) og de aktører der deltager i fasen.

| | | |
|---|---|---|
| 1.1 | **Type** | Feltet blev udfyldt i forbindelse med, at du oprettede fasen og kan ikke ændres, da den valgte fasetype er bestemmende for udformningen af fasens faneblade. |
| 1.2 | **Navn** | Udfyldes i forbindelse med fasens oprettelse, men kan redigeres efterfølgende. Se de enkelte regioners tjeklister for navngivning. |
| 1.3 | **Lovgrundlag** | Her kan du se det lovgrundlag, som ligger til grund for fasens oprettelse. |
| 1.4 | **Etablering start/slut** | Etableringsdatoen start og slut er det tidsinterval afværgen blev etableret i.<br><br>**Startdato** kan ikke ligge før projektets startdato eller efter dets slutdato. Udfyldes i forbindelse med fasens oprettelse, men kan redigeres efterfølgende.<br><br>**Slutdato** kan ikke ligge efter projektets slutdato eller før fasens startdato. Kan være udfyldt i forbindelse med fasens oprettelse, men kan også |

# JAR øvelse nr. 12, Opret fase

Version 5.0, juni 2020
JAR 4.0.0

| | | |
|---|---|---|
| | | redigeres efterfølgende.<br><br>**Vigtig at slutdatoen bliver udfyldt, når fasen afsluttes!** |
| 1.5 | **Drift start/slut** | Driftsdatoen start og slut er det tidsinterval afværgen bliver driftet i. Hvis der ikke er drift på afværgen skal disse datofelter ikke udfyldes.<br><br>**Startdato** kan ikke ligge før projektets startdato eller efter dets slutdato. Udfyldes i forbindelse med fasens oprettelse, men kan redigeres efterfølgende.<br><br>**Slutdato** kan ikke ligge efter projektets slutdato eller før fasens startdato. Kan være udfyldt i forbindelse med fasens oprettelse, men kan også redigeres efterfølgende.<br><br>**Vigtig at slutdatoen bliver udfyldt, når fasen afsluttes!** |
| 1.6 | **Bemærkning** | Se de enkelte regioners tjeklister |
| 1.7 | **Forureningsomfang** | Denne tabel giver dig mulighed for at indtaste oplysninger om forureningsomfang i jord, grundvand, poreluft recipient, indeklima og udeluft.<br><br>Rækker kan tilføjes eller slettes med knapperne under tabellen.<br>Desuden kan en rækkes indhold redigeres ved at dobbeltklikke på rækken.<br><br>Se de enkelte regioners tjeklister |
| 1.8 | **Stoffer** | Denne tabel giver dig mulighed for at knytte forskellige forureningskomponenter, som er årsag til kortlægning på vidensniveau 2 eller afværge, til rækkerne i tabellen "*Forureningsomfang*".<br><br>Se de enkelte regioners tjeklister |
| 1.9 | **Aktører** | Denne tabel giver dig mulighed for at tilknytte forskellige aktører til den specifikke fase og tildele dem en rolle i den forbindelse. Rækker i tabellen kan tilføjes eller slettes med knapperne under tabellen.<br><br>Følgende financier skal oprettes: rådgiver og entreprenør (afværgesager). |
| 1.10 | **Indsatsområder** | Her har du et overblik over de indsatser, som ligger til grund for fasen.<br><br>Det er vigtigt, at du har styr på, at det er de korrekte indsatser der ligger på fasen, da denne del indberettes til Miljøstyrelsen. |
| 1.11 | **Kortudsnittet** | Ved klik på dette kort kan du redigere i fasefladen eller blot få den vist i GIS (her kan du lægge flere lag på, hvis du har behov for flere oplysninger). |