

JAR – Øvelse nr. 12

# Opret fase og forureningsomfang

Regionsvejledning



Version 4.0, November 2017



## JAR øvelse nr. 12, Opret fase

Version 4.0, November 2017

JAR 3.4.0


<b>Øvelse ID: 12</b>	<b>Øvelsesemne: Oprettelse af faser og forureningsomfang</b>
<b>Øvelsesbeskrivelse:</b> At gøre dig i stand til oprette faser, forureningsomfang og aktører.	

<p><b>Formål:</b></p> <p>Øvelsen består af følgende:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Opret fase</li> <li>• Opret forureningsomfang</li> <li>• Opret aktør</li> </ul>	<p><b>Resultat:</b> Du har nu oprettet faser, forureningsomfang og aktører</p> <p><b>Tips:</b></p>
---	--

<p><b>Forudsætninger og afhængigheder:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Du har en pc med netadgang.</li> <li>• Du har adgang til JAR</li> <li>• Du har udført øvelse 4</li> <li>• Du har udført øvelse 11</li> </ul>
--

**Øvelsesdata:**

Step	Aktion	Forventet resultat:
1.	<p>Under "Min Status" vælger du lokaliteten fra øvelse 4 og får skærbillede med stamdata for lokaliteten frem.</p> <p>Tjek at det er kladde versionen du arbejder på.</p>	<p>Skærbillede med projektets stamdata åbnes.</p>

2.	<p>For at oprette en ny fase skal du klikke på </p> <p>Vælg "Fase".</p>	<p>Der åbnes et nyt vindue op:</p>
----	--	------------------------------------

## JAR øvelse nr. 12, Opret fase

Version 4.0, November 2017

JAR 3.4.0

3. **Projekt:** Der skal nu oprettes en fase på projektet betalt af regionen. Fasen er en indledende undersøgelse.

**Fasetype:** Vælges "Undersøgelse, 1 års reglen, Region".

**Lovgrundlag:** Vælges passende lovgrundlag – her er valgt JFL§17.

**Fasenavn:** Navnet på fasen udfyldes på baggrund af de enkelte regioners tjekliste.

**Start dato:** Sættes til den dag fasen igangsættes (se også de enkelte regioners tjekliste).

**Slut dato:** Sættes til den dag fasen afsluttes (se også de enkelte regioners tjekliste).

**Bemærkning:** Tjek de enkelte regioners tjekliste om der skal skrives bemærkninger.

**Indsat mod:** Tryk på tilføj og vælg den eller de indsatser, som din fase fra start retter sig imod.

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 "Tilføj".

For at du kan gå videre, så skal du minimum sætte flueben i mindst en af indsatserne.


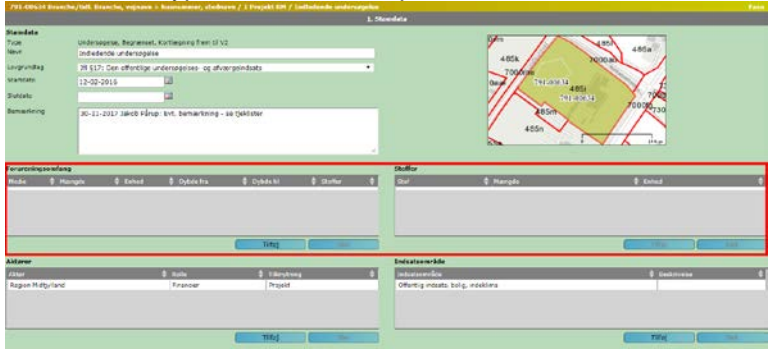
**Stedfæst:** Hvis du vælger "Ny flade" skal denne tegnes i GIS, hvis du vælger "Kopier fra lokalitet" kopieres hele den kortlagte flade. Du kan evt. rette den tegnede flade til efterfølgende, når fasen er oprettet. (Se senere i denne beskrivelse)

Efter indtastning klikkes på

## JAR øvelse nr. 12, Opret fase

Version 4.0, November 2017

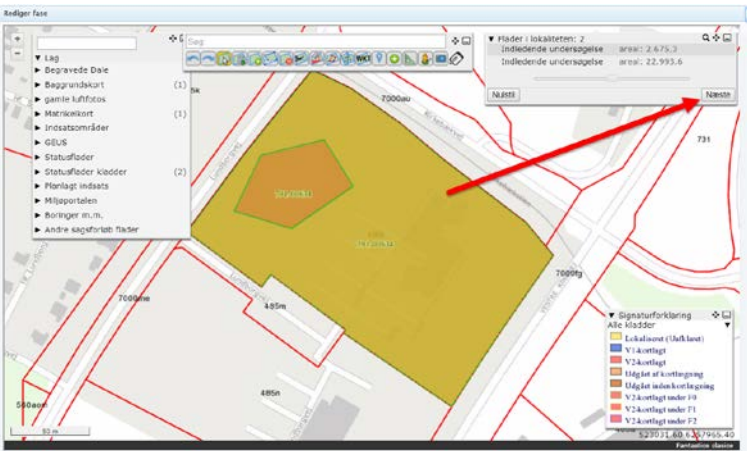
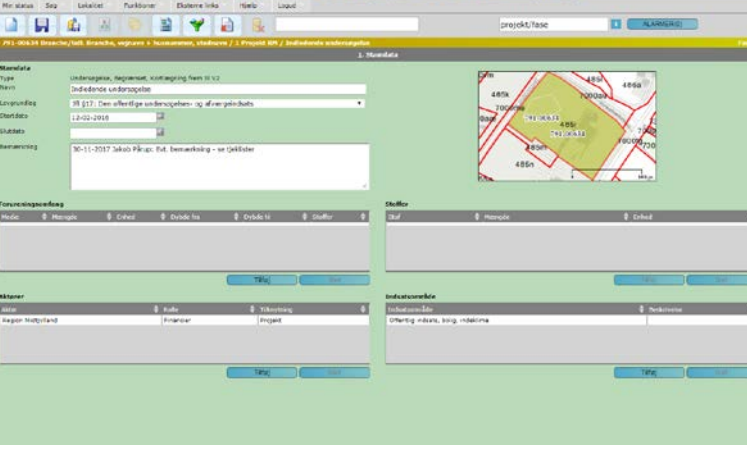
JAR 3.4.0

Fortsæt	
<p>4. Du kommer nu til fanebladet "1. Stamdata" - <b>faseniveau</b>.</p> <p>Du kan her ændre navn, dato for undersøgelsen, opdatere slut dato samt lovgrundlag og indsatser.</p> <p>Bemærkninger udfyldes på baggrund af de enkelte regioners tjeklister.</p> <p>Under "<b>Forureningsomfang</b>" og "<b>Stoffer</b>" vælges de medier og stofgrupper der er årsag til kortlægning på vidensniveau 2. Mængde og enhed udfyldes <b>efter de enkelte regioners tjeklister</b>.</p> <p><b>"Aktører"</b>: I denne tabel ses de aktører som er koblet på fasen.</p> <p>Da Regionen er "Financier" ved oprettelse af projektet "Region xx", er Regionen automatisk aktør på fasen.</p> <p>Herudover udfyldes med myndighed og rådgiver m.m. Klik på , hvis du har ændret oplysninger for fasen.</p>	<p>Da vi er i faselaget fremgår kortlægningsfladerne ikke af kortudsnittet.</p> <p>Afhængigt af regionen kan fladerne have forskellige farver alt efter, hvilken type fase man har oprettet.</p> 

## JAR øvelse nr. 12, Opret fase

Version 4.0, November 2017

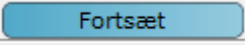
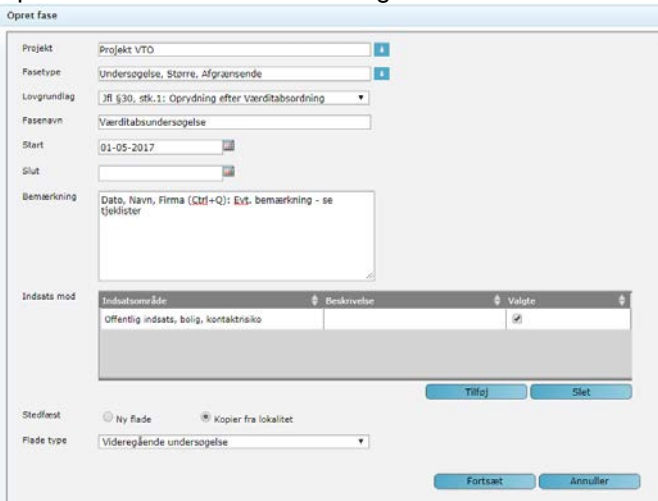
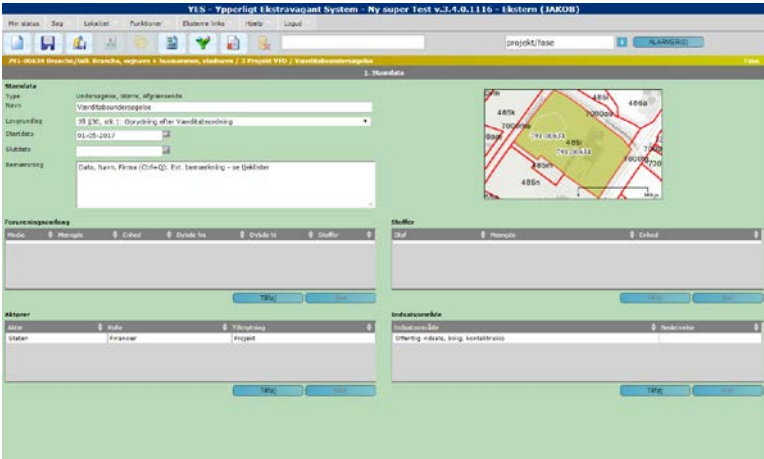
JAR 3.4.0

<p>5. Klik på det lille kort på fase stamdata.</p> <p>Der startes et nyt vindue op. Her kan du se den flade der er for fasen samt evt. redigere i den.</p> <p>Ved redigering af fladen bruges de værktøjer, som er beskrevet i "Øvelse 6: GIS-skærbilledet".</p> <p>For at gemme ændringerne i fladen skal du klikke på</p> <p><b>Næste</b></p> <p>Hvis du ikke skal gemme ændringer, men blot kikke, så klik på krydset i øverste højre hjørne for at lukke vinduet igen.</p>	<p>Der åbnes et GIS skærbillede til stedfæstelse af fasen.</p> 
<p>6. Du har nu oprettet en indledende undersøgelsesfase til dit projekt finansieret af regionen.</p> <p>Stamdata fanebladet på <b>faseniveau</b> beskrives i bilaget til denne øvelse.</p> <p>Husk at opdatere faneblad "4. Indsatsområde" - <b>lokalitetsniveau</b>, hvis den fremtidige indsats ændres på baggrund af undersøgelsen (Planlagt indsats og Vurdering af den offentlige indsats, evt. befæstelse)– se øvelse 8.</p>	 <p>Læg mærke til at der er kommet endnu en tilføjelse til brødkrummestien.</p> <p>791-00634 Branche/tid. Branche, vejnavn + husnummer, stednavn / 1 Projekt RM / Indledende undersøgelse</p> <p><b>Lokalitetsniveau</b>      <b>Projektniveau</b>      <b>Faseniveau</b></p>

## JAR øvelse nr. 12, Opret fase

Version 4.0, November 2017

JAR 3.4.0

Oprettelse af undersøgelses- og afværgfase på værditabsprojektet	
<p>7. Nu skal du oprette tre projektfaser. Først oprettes en undersøgelsesfase på værditabsprojektet (for navngivning - se de enkelte regioners tjeklister) ved at bruge step 1-3 i denne øvelse.</p> <p>Når dialogboksen er udfyldt klikkes på , og fladen tegnes i dette eksempel som en kopi af lokalitetens flade.</p>	<p>Oprettelse af Værditabsundersøgelsesfase:</p>  

## JAR øvelse nr. 12, Opret fase

Version 4.0, November 2017

JAR 3.4.0

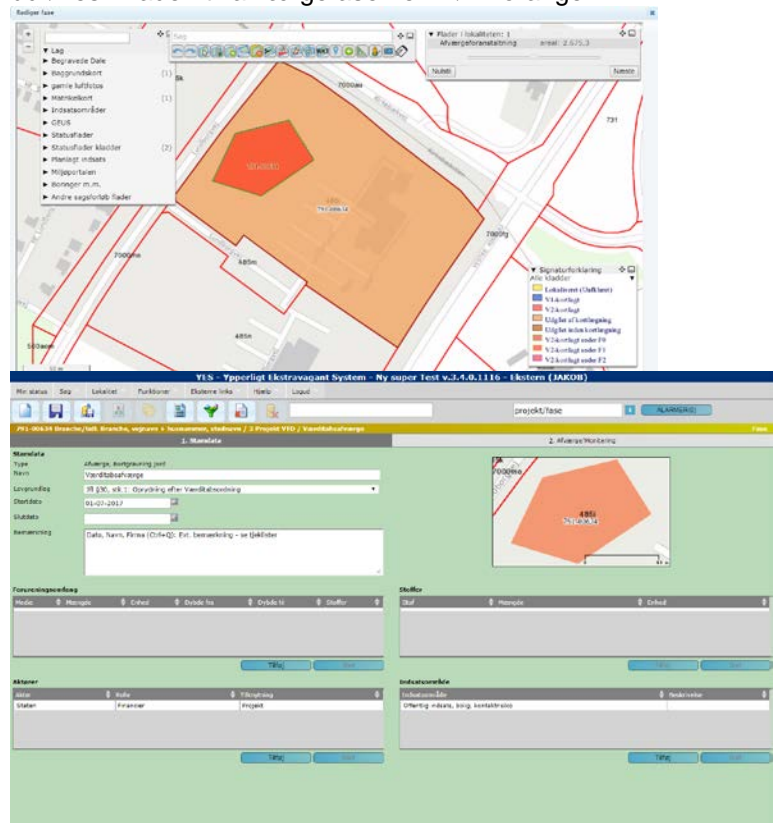
8. Du skal nu oprette en afværgefase på værditabsprojektet (for navngivning - se de enkelte regioners tjeklister) ved at bruge step 1-3 i denne øvelse.

Du skal vælge Ny flade

Når dialogboksen er udfyldt klikkes på **Fortsæt**, og fladen kan tegnes.

Oprettelse af Værditabsafværgefase:

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.



Klik **Næste** (øverst til højre).

Du kommer nu til stamdata for din fase. Kortudsnittet er zoomet ind på fladen for afværgefasen, som lige er tegnet.

Fanebladene for din afværgefase vil være opbygget en lille smule anderledes, end de er for den undersøgelsesfase, som du lige har oprettet.

Der er tilføjet et ekstra faneblad "2. Afværge/Monitoring"

Læg mærke til, at der for afværgefasen foruden et ekstra faneblad i forhold til den undersøgelsesfase du lige har oprettet også er et ekstra sæt datoer. En for etableringen af afværgeren og en hvis der efterfølgende kommer drift af afværgeren. Se mere om faneblad "2. Afværge/Monitoring" i øvelse 13

## JAR øvelse nr. 12, Opret fase

Version 4.0, November 2017

JAR 3.4.0

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.

Du skal vælge Kopier fra lokalitet og derefter klikke på [Fortsæt](#).

Opret fase

Projekt:

Fasetype:

Lovgrundlag:

Fasenavn:

Start:

Slut:

Bemærkning:

Indsatsområde	Beskrivelse	Valgte
Indsats (OSD) mht. grundvand		<input checked="" type="checkbox"/>

Tilføjet:

Stedfæst:  Ny flade  Kopier fra lokalitet

Flade type:

YIS - Ypperligt Ekstravæsent System - Ny super test v.3.4.0.1116 - Ekstern (JAKOB)

Meny:

projekt/fase

2017-08-28 08:54:10 Lokalitet, projekter > Monitering, Overvågning / 1. Projekt RM / Monitering

1. Mandat

Mandat  
 Type: Overvågning, Grundvand  
 Navn: Monitering  
 Lovgrundlag: Jfr §17: Den offentlige undersøgelses- og afværgeindsa  
 Startdato: 12-02-2016  
 Slutdato:   
 Bemærkning:

2. Afværge/monitering

3. Mandat

4. Afværge/monitering

5. Mandat

6. Afværge/monitering

7. Mandat

8. Afværge/monitering

9. Mandat

10. Afværge/monitering

11. Mandat

12. Afværge/monitering

13. Mandat

14. Afværge/monitering

15. Mandat

16. Afværge/monitering

17. Mandat

18. Afværge/monitering

19. Mandat

20. Afværge/monitering

21. Mandat

22. Afværge/monitering

23. Mandat

24. Afværge/monitering

25. Mandat

26. Afværge/monitering

27. Mandat

28. Afværge/monitering

29. Mandat

30. Afværge/monitering

31. Mandat

32. Afværge/monitering

33. Mandat

34. Afværge/monitering

35. Mandat

36. Afværge/monitering

37. Mandat

38. Afværge/monitering

39. Mandat

40. Afværge/monitering

41. Mandat

42. Afværge/monitering

43. Mandat

44. Afværge/monitering

45. Mandat

46. Afværge/monitering

47. Mandat

48. Afværge/monitering

49. Mandat

50. Afværge/monitering

51. Mandat

52. Afværge/monitering

53. Mandat

54. Afværge/monitering

55. Mandat

56. Afværge/monitering

57. Mandat

58. Afværge/monitering

59. Mandat

60. Afværge/monitering

61. Mandat

62. Afværge/monitering

63. Mandat

64. Afværge/monitering

65. Mandat

66. Afværge/monitering

67. Mandat

68. Afværge/monitering

69. Mandat

70. Afværge/monitering

71. Mandat

72. Afværge/monitering

73. Mandat

74. Afværge/monitering

75. Mandat

76. Afværge/monitering

77. Mandat

78. Afværge/monitering

79. Mandat

80. Afværge/monitering

81. Mandat

82. Afværge/monitering

83. Mandat

84. Afværge/monitering

85. Mandat

86. Afværge/monitering

87. Mandat

88. Afværge/monitering

89. Mandat

90. Afværge/monitering

91. Mandat

92. Afværge/monitering

93. Mandat

94. Afværge/monitering

95. Mandat

96. Afværge/monitering

97. Mandat

98. Afværge/monitering

99. Mandat


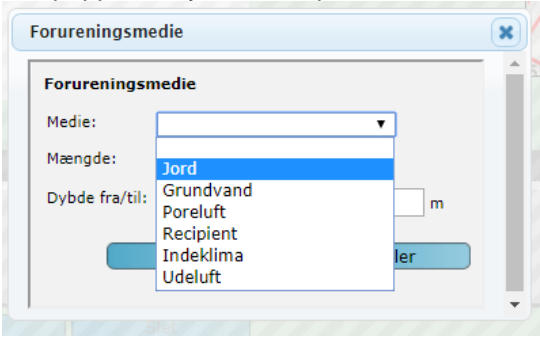


100. Afværge/monitering



## JAR øvelse nr. 12, Opret fase

Version 4.0, November 2017


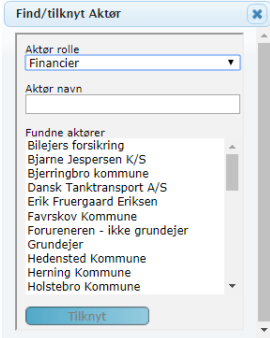
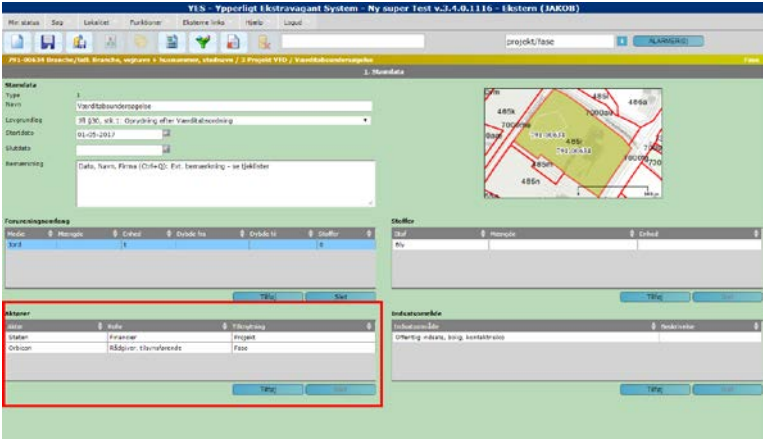

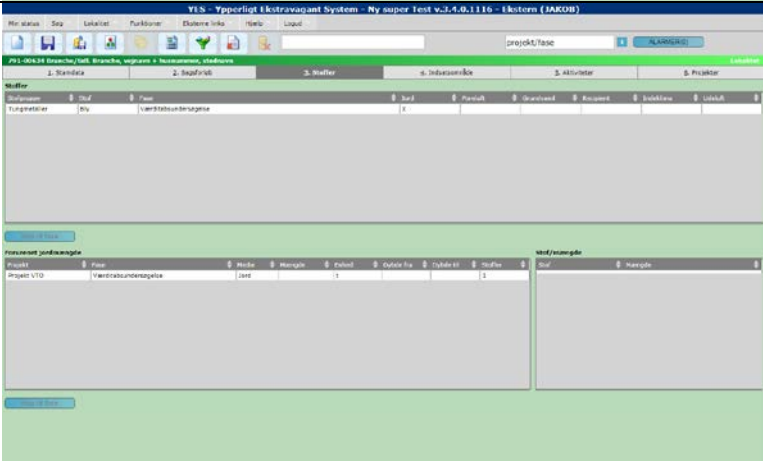
JAR 3.4.0

Udfyld forureningsomfang	
<p>10. På faneblad "1. Stamdata" - <b>faseniveau</b> skal nu tilføjes data til begge faser - både <b>undersøgelsesfasen</b> og <b>afværgefasen</b>.</p> <p><b>"Forureningsomfang":</b> Klik på "Tilføj" på tabellen "Forureningsomfang"</p>  <p>Vælg det ønskede <b>"Medie"</b> fra drop-down menuen</p> <p>Du skal her som <i>minimum</i> angive det medie som stoffet er fundet i (<i>Jord/grundvand/poreluft/recipient/ndeklima/udeluft</i>)</p> <p><b>"Mængde"</b> = Den mængde forurenede jord/vand/poreluft der er fjernet. Skal kun udfyldes, hvis denne kendes.</p> <p><b>"Dybde fra/til"</b> = Den dybde, hvor forureningen ligger i mediet. Skal kun udfyldes, hvis denne kendes.</p> <p>Klik <b>"Gem"</b></p> <p><b>"Stoffer":</b> Du skal nu tilføje de konstaterede stoffer i tabellen <b>"Stoffer"</b>.</p> <p>Marker den række i tabellen <b>"Forureningsomfang"</b> du lige har oprettet og klik på <b>"Tilføj"</b> under tabellen <b>"Stoffer"</b> for at tilføje de stoffer, der er konstateret.</p> <p><b>"Stofgruppe"</b> = den ønskede gruppe, som det forurenende stof tilhører.</p> <p><b>"Stof"</b> = det forurenende stof, som er knyttet til det valgte medie i <b>"Forureningsomfang"</b>.</p> <p><b>"Mængde"</b> og <b>"Enhed"</b> = se de enkelte regioners tjeklister.</p> <p>Klik <b>"Gem"</b>.</p>	<p>For at skifte mellem de forskellige faser, se øvelse 11 Projekter pkt. 5.</p> <p>Der popper et nyt vindue op.</p>   <p>Der er nu tilføjet et stof til stoftabellen. OBS: Du kan kun se data i tabellen <b>"Stof"</b>, hvis du har markeret en række i tabellen for <b>"Forureningsomfang"</b>.</p>  <p>Hvis der er forurenede med flere stoffer tilføjes flere rækker i stoftabellen.</p>

## JAR øvelse nr. 12, Opret fase

Version 4.0, November 2017

JAR 3.4.0

<p><b>Udfyld aktører</b></p>		
<p>11. <b>"Aktører":</b>                  I denne tabel ses de aktører, som er koblet på fasen.                   Da Økonomistyrelsen er "Financier" ved oprettelse af projektet "Værditabsordningen", er Økonomistyrelsen automatisk aktør på fasen.                   Herudover udfyldes med rådgiver, myndighed, entreprenør og jordmodtager. Dette gøres ved at klikke på "Tilføj" under tabellen "Aktører" og vælge en aktør. Klik "Tilknyt" for at gemme det valgte.</p> <p><b>Husk</b> derefter at gemme ændringerne i faselaget ved at klikke på </p>		 
<p>12. På faneblad "3. Stoffer" i lokalitetslaget (grøn) fremgår de indtastede oplysninger om "Forureningsomfang" (forurenede jordmængde) og "Stof" også.</p>  <p>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.</p>		

## JAR øvelse nr. 12, Opret fase

Version 4.0, November 2017

JAR 3.4.0

### 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	<b>Type</b>	Feltet blev udfyldt i forbindelse med, at du oprettede fasen og kan ikke ændres, da den valgte fasestype er bestemmende for udformningen af fasens faneblade.
1.2	<b>Navn</b>	Udfyldes i forbindelse med fasens oprettelse, men kan redigeres efterfølgende. Se de enkelte regioners tjeklister for navngivning.
1.3	<b>Lovgrundlag</b>	Her kan du se det lovgrundlag, som ligger til grund for fasens oprettelse.

## JAR øvelse nr. 12, Opret fase

Version 4.0, November 2017

JAR 3.4.0

1.4	<b>Etablering start/slut</b>	<p>Etableringsdatoen start og slut er det tidsinterval afværgen blev etableret i.</p> <p><b>Startdato</b> kan ikke ligge før projektets startdato eller efter dets slutdato. Udfyldes i forbindelse med fasens oprettelse, men kan redigeres efterfølgende.</p> <p><b>Slutdato</b> kan ikke ligge efter projektets slutdato eller før fasens startdato. Kan være udfyldt i forbindelse med fasens oprettelse, men kan også redigeres efterfølgende.</p> <p><b>Vigtig at slutdatoen bliver udfyldt, når fasen afsluttes!</b></p>
1.4	<b>Drift start/slut</b>	<p>Driftsdatoen start og slut er det tidsinterval afværgen bliver driftet i. Hvis der ikke er drift på afværgen skal disse datofelter ikke udfyldes.</p> <p><b>Startdato</b> kan ikke ligge før projektets startdato eller efter dets slutdato. Udfyldes i forbindelse med fasens oprettelse, men kan redigeres efterfølgende.</p> <p><b>Slutdato</b> kan ikke ligge efter projektets slutdato eller før fasens startdato. Kan være udfyldt i forbindelse med fasens oprettelse, men kan også redigeres efterfølgende.</p> <p><b>Vigtig at slutdatoen bliver udfyldt, når fasen afsluttes!</b></p>
1.6	<b>Bemærkning</b>	<p>Se de enkelte regioners tjeklister</p>
1.7	<b>Forureningsomfang</b>	<p>Denne tabel giver dig mulighed for at indtaste oplysninger om forureningsomfang i jord, grundvand, poreluft recipient, indeklima og udeluft.</p> <p>Rækker kan tilføjes eller slettes med knapperne under tabellen. Desuden kan en rækkes indhold redigeres ved at dobbeltklikke på rækken.</p> <p>Se de enkelte regioners tjeklister</p>
1.8	<b>Stoffer</b>	<p>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".</p> <p>Se de enkelte regioners tjeklister</p>
1.9	<b>Aktører</b>	<p>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.</p> <p>Følgende finansier skal oprettes: rådgiver og entreprenør (afværagesager).</p>
1.10	<b>Indsatsområder</b>	<p>Her har du et overblik over de indsatser, som ligger til grund for fasen.</p> <p>Det er vigtigt, at du har styr på, at det er de korrekte indsatser der ligger på fasen, da denne del indberettes til Miljøstyrelsen.</p>
1.11	<b>Kortudsnittet</b>	<p>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).</p>

## JAR øvelse nr. 12, Opret fase

Version 4.0, November 2017

JAR 3.4.0

### Beskrivelse af Faneblad "2. Afværge/Monitoring" - faseniveau

1.

The screenshot displays the '2. Afværge/Monitoring' phase creation screen. The top navigation bar includes 'Min status', 'Søg', 'Lokalitet', 'Funktioner', 'Eksterne links', 'Hjælp', and 'Logud'. Below this is a search bar containing 'projekt/fase' and an 'ALARMER(0)' button. The main content area is divided into two tabs: '1. Stamdata' and '2. Afværge/Monitoring'. The '1. Stamdata' tab is active, showing a form with the following fields:

- Type: Afværge, Bortgravning jord
- Navn: Værditabsafværge
- Lovgrundning: Jfr §30, stk.1: Oprydning efter Værditabsordning
- Startdato: 01-07-2017
- Slutdato: (empty)
- Bemærkning: Dato, Navn, Firma (Ctrl+Q); Evt. bemærkning - se tjeklister

Below the form are four sections, each with a 'Tilføj' and 'Slet' button:

- Forureningsomfang:** A table with columns for 'Medie', 'Mængde', 'Enhed', 'Dybde fra', 'Dybde til', and 'Stoffer'.
- Stoffer:** A table with columns for 'Stof', 'Mængde', and 'Enhed'.
- Aktører:** A table with columns for 'Aktør', 'Rolle', and 'Tilknævnelse'.
- Indsatsområde:** A table with columns for 'Indsatsområde' and 'Beskrivelse'.

In the top right corner, there is a map showing a red polygon representing a site area. The map includes a scale bar (0 to 100m) and a north arrow. The map area is labeled '7000m' and '485j 791-00634'.

Formålet med dette faneblad er at registrere fx "Håndtering af jord", "Afværgepumpning" og "Monitoring" i forbindelse med en afværgefase.

Opdatering af dette faneblad er beskrevet i "Øvelse 13".

**OBS** - Dette faneblad vil kun blive vist i fanebladssystemet, hvis fasen har en type = Afværge. Stamdatafanebladet er ens for alle fasetyper.