

INSTRUKTION HÅNDBTERING AF FORURENET JORD

1. FORMÅL

Denne instruktion skal anvendes for at sikre:

- Miljørigtig håndtering af forurenede jord i forbindelse med Vejdirektoratets anlægsprojekter
- At der afsættes ressourcer til aktiviteter i forbindelse med håndteringen af forurenede jord
- Intern og ekstern kommunikation af målsætninger, opgaver, ansvar, fremgangsmåde og resultater samt definition af samarbejdsrelationer
- Detaljeret overblik over omfang, tidsforbrug og omkostninger af håndtering af forurenede jord
- Tilladelser vedrørende håndtering af forurenede jord
- Plan for håndtering af forurenede jord er sendt til interessenterne (tilsyn, entreprenør, myndigheder mv.)

Ved større projekter anvendes instruktionen i fase 2 VVM-undersøgelser, fase 3 Projekt til besigtigelse og fase 4 Projekt til anlæg. Ved mindre projekter anvendes instruktionen i Programfase, Forslagsfase og Projektfase.

2. BESKRIVELSE

Aktivitet	Ansvar
<p>Håndtering af potentielt forurenede arealer</p> <p>De potentielt forurenede arealer omfatter arealer med mulig eller konstateret jordforurening, der er kortlagt af miljømyndighederne eller påvist af VD.</p> <p>I forbindelse med fokusarealkortlægningen foretages en dataindsamling på de arealer inden for projektet, hvor der er konstateret jordforurening, eller hvor der er foregået aktiviteter, som kan have givet anledning til jordforurening.</p> <p>Når projektet detaljeres, og undersøgelsesresultater foreligger, opnås grundlag til at vurdere hvordan den praktiske håndtering af forurenede jord skal foregå. Nogle af fokusarealerne vil udgå, fordi de ikke er forurenede. Nogle vil gå fra at være "muligvis forurenede" til "konstateret forurenede".</p> <p>På de arealer, hvor der er påvist forurening og hvor omfanget er søgt kortlagt, vil det kunne beskrives, hvorledes forureningen skal håndteres og fjernes.</p> <p>FA-MILJ udarbejder:</p> <ul style="list-style-type: none">• Notat med beskrivelse af den forventede håndtering af forurenede jord• Temakort over fokusarealer	FA-MILJ

Aktivitet	Ansvar
<ul style="list-style-type: none"> • Regneark med data for fokusarealer <p>Fremgangsmåden for disse aktiviteter er nærmere beskrevet i vejledningen: Fokusarealkortlægning af forurenede jord.</p> <p>Større projekter: Aktiviteten startes i fase 3 Projekt til besigtigelse og fortsættes i fase 4 Projekt til anlæg. Mindre projekter: Aktiviteten startes i Forslagsfasen.</p>	
<p>Risikovurdering af omkostninger ved håndtering af forurenede jord</p> <p>FA-MILJ foretager risikovurdering af omkostningerne forbundet med håndtering af forurenede jord. Udførelse af aktiviteten er beskrevet i vejledningen: Risikovurdering af omkostninger ved håndtering af forurenede jord.</p> <p>FA-MILJ udarbejder notat, der indeholder:</p> <ul style="list-style-type: none"> • forventede, samlede omkostninger vedrørende håndtering af forurenede jord • vurdering af usikkerheden på de økonomisk, største poster • forslag til undersøgelser (inkl. skøn over omkostninger hertil), der kan forbedre sikkerheden på de mest usikre overslag • angivelse af arealer, hvor der ikke foretages videre undersøgelser, fordi usikkerheden er acceptabel, og hvor der ikke er eller forventes at komme et krav om undersøgelser fra miljømyndigheder • bilag med en opdateret udgave af regnearket <p>Større projekter: Aktiviteten startes i fase 3 Projekt til besigtigelse med oprettelse af regneark og notat og afsluttes i fase 4 Projekt til anlæg Regnearkene opdateres løbende i fase 3 og fase 4. Mindre projekter: Aktiviteten startes i Forslagsfasen og videreføres i Projektfasen.</p>	FA-MILJ
<p>Møder med miljømyndigheder</p> <p>FA-MILJ indkalder til møder med projektleder samt de godkendende og/eller tilsynsførende miljømyndigheder. Rådgiver kan deltage i disse møder.</p> <p>Tema for møderne kan være:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Drøftelse af og beslutning om planer for undersøgelser af arealer med forurenede jord • Drøftelse af resultater af undersøgelser på arealer med forurenede jord • Drøftelse af de vigtigste miljøpåvirkninger fra oplag og/eller indbygning af forurenede jord, og hvordan de imødegås, herunder vilkår i tilladelser/godkendelser • Drøftelse af og beslutning om hvordan jordhåndteringen (opgravning, 	FA-MILJ





Aktivitet	Ansvar
<p>sortering, arbejdsdepot, genanvendelse/-placering mm.) af rabatjord, vejkasse og råjord samt pyritholdige blødbundsmaterialer (okkerproblematik) skal foregå.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Miljøansøgninger og anmeldelser (indhold og deadlines) • Behov for VVM-screening af permanent genplaceringslokaliteter • Tidsplan <p>FA-MILJ eller rådgiver skriver referat.</p> <p>Større projekter: Møder afholdes i fase 3 Projekt til besigtigelse og 4 Projekt til anlæg.</p> <p>Mindre projekter: Møder afholdes i Forslagsfasen og Projektfasen.</p>	
<p>Ansøgning om § 19 tilladelse i henhold til Miljøbeskyttelsesloven</p> <p>FA-MILJ/rådgiver udarbejder ansøgning om genplacering af opgravet vejjord, f.eks. langs vej, i rampekvadrant eller i støjvold jf. Miljøbeskyttelsesloven.</p> <p>Ansøgningen indeholder nedenstående punkter. På mindre anlægsprojekter kan pkt. 10 – 15 nedtones eller udelades.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Kort projektbeskrivelse 2. Tidsplan for projektet 3. Resultater af forundersøgelser 4. Jordsortering 5. Opgravningssteders placering, areal og jordmængder 6. Midlertidige genplaceringslokaliteter: placering, areal, jordmængder og indretning 7. Permanente genplaceringslokaliteter: placering, areal, jordmængder og indretning 8. Diagram eller skema, der sammenstiller opgravningssted, midlertidig genplacering og permanent genplacering for alle opgravede partier af vejjord, der indgår i projektet 9. Anmodning om fri håndtering af vejkassematerialer 10. Angivelse af omfang af supplerende prøvetagning (råjord, afhændelse og omklassificering) 11. Grundvands- og drikkevandsforhold 12. Recipienter og recipientkvalitet 13. Kontrolmetoder for ikke-kontrollerede jordpartier (kemisk eller andet) 14. Risikovurdering 15. Reference til evt. tidligere ansøgninger i samme projekt. <p>Oplysninger vedr. pkt. 1, 5, 6 og 7 skal desuden fremgå af tegning.</p> <p>Genplaceringer af jord skal VVM screenes, medmindre de er miljøvurderet i</p>	<p>FA-MILJ</p>



Aktivitet	Ansvar
<p>forbindelse med VVM-redegørelse for vejprojektet. Omfanget af en evt. screening drøftes med kommunen.</p> <p>Større projekter: Ansøgningen indsendes i fase 4 Projekt til anlæg. Mindre projekter: Ansøgningen indsendes i Projektfasen.</p>	
<p>Andre ansøgninger i relation til håndtering af forurennet jord</p> <p>Kommunen kan kræve, at et arbejdsdepot/jordhotel eller en jordvold skal miljøgodkendes efter Miljøbeskyttelseslovens kapitel 5.</p> <p>FA-MILJ/rådgiver udarbejder ansøgningen, der udformes i overensstemmelse med Bekendtgørelse vedrørende godkendelse af listevirksomhed. Arbejdsdepoter og jordhoteller kan rubriceres som K205 (K2d) eller K212, jf. bekendtgørelsens bilag.</p> <p>FA-MILJ/rådgiver udarbejder evt. ansøgninger efter Planlovens § 35 vedrørende aktiviteter og anlæg i det åbne land samt følger op hos kommunen.</p> <p>Større projekter: Ansøgninger indsendes i fase 4 Projekt til anlæg. Mindre projekter: Ansøgninger indsendes i Projektfasen.</p>	FA-MILJ
<p>Plan for håndtering af forurennet jord</p> <p>FA-MILJ/rådgiver udarbejder en "Plan for håndtering af forurennet jord.</p> <p>Planen kan være en del af udbudsmaterialet og skal i givet fald være i overensstemmelse hermed. Planen skal være i overensstemmelse med kommunens godkendelser og tilladelser. Planen skal mærkes FORELØBIG indtil entreprenørarbejderne er kontraherede og myndighedstilladelser foreligger.</p> <p>Planen anvendes til kommunikation i forhold til projektets medarbejdere, rådgivere og entreprenører samt til kommunen.</p> <p>Aktiviteten udføres efter vejledningen: Plan for håndtering af forurennet jord.</p> <p>Større projekter: Planen udarbejdes i fase 4 Projekt til anlæg. Mindre projekter: Planen udarbejdes i Projektfasen.</p>	FA-MILJ

3. DOKUMENTSTYRING

GODKENDT	ENHED/NETVÆRK	TEMA	PLANLAGT REVISION	ADGANG	
CWR 16.12.13	ANL-PRO-TEK ANL-PRO-VH-MILNA	Vejfaglighed Miljø og Natur	Maj 2015	 Intern	 Ekstern

