HELHEDSORIENTERET BÆREDYGTIG JORDHÅNDTERING

Værktøj: Beskrivelse af modtage-jordbanker

Genanvendelse af jord

Modtage-jordbanker har til formål at sikre, at den overskudsjord, der skal genanvendes i f.eks. landskabsbearbejdninger eller støjvolde kan placeres midlertidigt tættest muligt på slutplaceringen.

Placering
Modtage-jordbanker ligger i umiddelbar nærhed af det sted, hvor jorden skal have sin endelige placering.

Forudsætning
Det skal være afklaret og beskrevet, hvor meget jord og af hvilke kvaliteter, der skal benyttes ved opbygningen af slutprojektet. Det skal altid bestræbes, at jord i den "rigtige" kvalitet tilkøres til slutprojektet og modtage-bankerne har udelukkende til formål at virke som "nød-bank", når det de enkelte anlægsprojekter i Vinge ikke er timede i forhold til afgivelse og modtagelse af jord af den "rigtige" kvalitet.

Jorden flyttes løbende ind og ud af modtage-jordbanken, så det vurderes, at der kun vil være mindre mængder jord beliggende i banken.

Jordbanken har ikke en stationær beliggenhed, men det forventes at der allokeres plads til, at den kan "flytte med" i takt med, at støjvold eller andet landskabselement udvikles og opbygges.

Praktiske foranstaltninger
Modtage-jordbankerne er beliggende i umiddelbar nærhed af det sted, hvor jorden skal genanvendes. Det betyder til gengæld, at de ikke vil være lige velplacerede i forhold til de områder, hvorfra jorden opgraves. Det må derfor forventes, at jorden skal transporteres en gang på lastbil.

Ved denne type jordbank er det vigtigt, at der er styr på den jord, der oplægges i banken, således at jordtyper kan holdes adskilt og indbygges på det rigtige tidspunkt. Ansvarsmæssigt må det forventes, at de der har ansvaret for slutbanken (støjvold eller andet), derfor også har ansvaret for håndtering af jorden i modtage-jordbanken.

Det må derfor forventes, at der er tilsyn på pladsen for jordbanken, og at der allerede er etableret mulighed for en fast gravemaskine og dumper på pladsen (med tilhørende parkeringsmuligheder, olietank til tankning af maskiner, skurforhold mm.).

Til gengæld vil det være en logistisk udfordring at etablere indvejningsmuligheder (og indvejningskontroller) for denne type jordbank, og der er derfor store krav til de administrative og ansvarsmæssige aftaler, der skal etableres inden modtagelse af jorden.

Alt jord, der køres ind i jordbanken forventes at være ren og derfor skal der ikke etableres særlige foranstaltninger omkring befæstelse, mulighed for nedsivning af forurenede stoffer. Dog kan der være en administrativ fordel i, at pladsen hegnes ind, således at det kan sikres, at der ikke tilkøres jord, der kan være potentielt forurenet. Dette er dog - ligesom kontrol af tilkørte mængder (beskrevet ovenfor) – en udfordring, da jordbanken forventes at være flytbar.

Tidshorisont

Opbygningen af støjvolde/landskabselementer forventes at kunne gennemføres i løbet af perioder på 1 – 2 år, hereftter lukkes evt. tømmes jordbanken.

Proces

Nedenstående skema viser sagsgang og dokumentationskrav i forhold til jordhåndteringen med udgangspunkt i modetage-jordbanker. Det skal understreges, at det er den til hver tid ansvarshavende myndighed, der afgør, hvad der konkret er nødvendigt.

Aftale om jordgenbrug, modtage-jordbanker	• Ansvarsforhold skal afklares - jordbankejer kan være en ekstern ejer, men kan også være den ansvarshavende for slutprojektet • Aftalen skal indeholde en entydig beskrivelse af ansvaret for jordbanken f.eks. hvem, der har ansvar for placering af jorden, aftale om reetablering, pris for udvekslingen, jordens kvalitet og tidsplan.
Dokumentation af jorden	• Der er som udgangspunkt ikke krav til analyser af jorden. • Det skal være muligt at sortere jorden i jordtyper i jordbanken, men det er ikke et krav , da jorden forventes kort "liggetid, før det indbygges i slutdepot. • Jordbankejer har avnsvaret for at sikre, at der ikke tilkøres forurenet jord til jordbanken.
Myndighedrelateret administration jf. Miljøbeskyttelsesloven § 33	• Der skal laves aftaler kommunen om krav til §33 ansøgning, da jorden kommer fra forskellige lokaliteter i nærområdet. Der kan evt. blive tale om en §19-tilladelse, da jorden kun skal ligge i mellemdepot. Dog er der som udgangspunkt ikke krav til dette.
Anmeldelse af flytning af jord	• Der er som udgangspunkt ikke krav til anmldelse af jord ind i modtage-jordbanken. Disse kan stilles som krav, ved en tilladelse efter MBL §33.
Administration efter Miljøbeskyttelsesloven §19	• Genanvendelse af jorden fra modtage-jordbanken kræver som udgangspunkt ikke godkendelse efter Miljøbeskyttelseslovens §19, da jorden efterfølgende skal oplægges i støjvold/landskab, som formentlig skal have en tilladelse efter §33.
Anlægsperioden	• Anlægsperioden omfatter hele perioden, mens slutprojekterne etableres. • Jorden kan som udgangspunkt flyttes frit.
Dokumentationsrapport	• Afsluttende dokumentationsrapport vil kun være nødvendig, såfremt der er stillet krav om det i en eventuel tilladelse efter miljøbeskyttelseslovens § 33.

MERE INFORMATION

Morten Størup
mst@niras.dk
Tlf. 3084 3667

Joan Krogh
jkh@niras.dk
Tlf. 3084 3671

Dette værktøj er udarbejdet for Region Hovedstaden og Bygherreforeningen af Niras A/S.

December 2015

Indholdet stilles frit til rådighed for interesserede brugere, og Region Hovedstaden og Bygherreforeningen er uden ansvar for anvendelsen heraf. Ved brug af citater fra teksten skal kilde angives.

Projektet har modtaget økonomisk støtte fra Region Hovedstaden.