

Bilag E

Grave- og efterbehandlingsplaner til ansøgning om råstofindvinding ved Region Midtjylland



April 2025

En tilladelse til indvinding af råstoffer skal jf. § 10 stk. 1, nr. 3 i råstofloven (LBK nr. 1230 af 20/11/2024) indeholde vilkår om at indvindingen og efterbehandlingen sker efter en plan, som indeholder hovedelementerne for indvindingen og efterbehandlingen, og som er godkendt af regionen.

Side 1

Grave- og efterbehandlingsplaner udarbejdes af ansøger. En ansøgning om tilladelse til indvinding af råstoffer skal derfor vedlægges et udkast til en plan for gravning og for efterbehandling. Endelige grave- og efterbehandlingsplaner skal godkendes af regionen inden indvindingen må påbegyndes. Regionen skal inden godkendelse indhente den relevante kommunes udtalelse til efterbehandlingsplanen.

Grave- og efterbehandlingsplanerne er en skriftlig og grafisk fremstilling, der indeholder hovedlinjerne i den påtænkte råstofindvinding og den efterfølgende efterbehandling. Planerne skal give et overblik over, hvorledes indvindingen tilrettelægges i indvindingsperioden samt hvordan der påtænkes at efterbehandle.

I graveplanen skal der oplyses om overjordsmægtigheden og placeringen af muld- og overjordsdepoter, afskærmende foranstaltninger i form af volde eller beplantninger, udgangspunktet for gravningen og graveretningen, afstanden mellem indvindingsområdet, naboskel og de omboende, den anvendte arbejdsmetode, placering og type af tekniske anlæg, placering af lagerarealer og udleveringssteder, indvindingens opdeling i etaper (hvor mange ha åbent brud, der er adgangen – dette har betydning for sikkerhedsstillelsens størrelse), adgangsveje, eventuel beliggenhed af grundvandsindvindinger og vandløb, eventuel beliggenhed af fortidsminder samt eventuelle ledningers placering.

Graveplanen skal indeholde et kort med angivelse af følgende, når det er relevant for den konkrete råstofgrav:

- jordvoldes placering og dimensionering – højde, længde, bredde
- jorddepoter
- stationære anlæg
- parkeringsplads for mobile maskiner
- startsted for indvindingen
- opdeling i etaper
- skråningsanlæg
- graveafstande
- indvindingsboringer inden for 300 m fra indvindingsområdet
- slambassin
- adgangsvej
- interne veje
- bygninger, brovægt og mandskabsvogne
- støvdæmpende foranstaltninger

Efterbehandlingsplanen skal indeholde oplysninger om hensigten med efterbehandlingen, genudlægning af overjord og muld, herunder eventuel tilkørsel af jord udefra, skrænthældninger, art og placering af evt. beplantning samt opståede søers placering og deres dybde. Efterbehandlingsplanen skal anvise hvorledes det sikres, at der er tilstrækkelige materialer til den påtænkte efterbehandling fx ved løbende eller etapevis efterbehandling samt, hvorledes vilkårene for efterbehandling i øvrigt forventes efterlevet. Planen skal indeholde et kort med angivelse af:

- formål, evt. opdelt på delområder
- skråningsanlæg
- udlægning af muld
- beplantning
- stier og veje
- bygninger
- søer

Da råstofbranchen følger samfundsudviklingen, er graveplan og eventuelle angivelser af graveperioder kun vejledende. En eventuel nedgang i væksten i bygge- og anlægsbranchen kan medføre, at indvindingstakten ikke kan overholdes. Ligeledes kan udbredelse og mægtighed råstofforekomsten vise sig at være anderledes end forventet, og medføre ændringer af graveplan og efterbehandlingsplan.

Hvis det på ansøgningstidspunkt ikke er muligt at fastlægge alle detaljer i efterbehandlingsplanen, må den udarbejdes med den nødvendige fleksibilitet, og så tilpasses senere. Gennem godkendelse af gra-

ve- og efterbehandlingsplanen har regionen mulighed for at sikre, at det givne område efter indvindingens ophør indpasses i det omgivende landskab, og i øvrigt tilpasses kommunens planlægning for området, jf. ovenstående.

Sker der væsentlige ændringer af planen for råstofindvindingen eller for efterbehandlingen af gravearealet skal indvinder indsende en ny grave- og/eller efterbehandlingsplan til godkendelse ved regionen.