

Bilag 3

UDKAST af 16. november 2015 / LGE-LK

Forslag til Råstofplan 2016

Oversigt over **ændringer i retningslinjerne** (primært 3 og 7).

Kap. 4. Retningslinjer for den fremtidige råstofforsyning

Gældende retningslinjer (RP 2012)	Nye retningslinjer (RP 2016)
<p>1. Råstofgraveområder og råstofinteresseområder Der reserveres arealer til råstofgraveområder og til råstofinteresseområder som vist på kortbilagene i planen. Råstofgraveområder og råstofinteresseområder skal som udgangspunkt friholdes for aktiviteter, som varigt kan forhindre eller besværliggøre senere råstofindvinding. Regionsrådet kan - efter forespørgsel og konkret vurdering i hvert enkelt tilfælde – tillade en aktivitetsændring. Råstofindvinding kan kun finde sted inden for de udlagte råstofgraveområder - jf. dog retningslinje 2.</p>	<p>1. Råstofgraveområder og råstofinteresseområder Uændret retningslinje 1</p>
<p>2. Øvrige områder Råstofindvinding kan undtagelsesvis foregå uden for de udlagte råstofgraveområder, når samfundsmæssige interesser taler for det, når hensyn til grundvands-, jordbrugs- og øvrige beskyttelsesinteresser ikke konkret taler imod, og når arealforbruget er begrænset. Derudover skal regionsrådet i hvert enkelt tilfælde acceptere råstofindvinding uden for råstofgraveområder.</p>	<p>2. Øvrige områder Uændret retningslinje 2</p>
<p>3. Særlige forudsætninger for fremtidige råstofgraveområder 3a) I råstofgraveområderne Hornum og Røde Mølle i Hedensted Kommune er der mellem region og kommune enighed om at disse to råstofgraveområder udlægges under forudsætning af, at der etableres alternativ vejadgang til graveområderne. 3b) I råstofgraveområdet Ammelhede i Randers Kommune er der mellem region og kommune enighed om at</p>	<p>(Delvis ny retningslinje 3:) 3. Særlige forudsætninger for at få indvindingstilladelse i fremtidige råstofgraveområder For udvalgte råstofgraveområder kan der være opstillet forudsætninger for, at der kan meddeles tilladelse til råstofindvinding. Disse forudsætninger er bindende og er en del af udpegningsgrundlaget for det pågældende areal. Forudsætningerne kan derfor ikke fraviges medmindre det godtgøres, at den eller de interessehensyn de skal tilgodese ikke tilsidesættes. Forudsætningerne fremgår dels nedenfor, dels under</p>

<p>dette råstofgraveområde udlægges under forudsætning af, at der etableres en alternativ vejadgang til graveområderne.</p> <p>3c) For råstofgraveområdet Bygholm i Horsens kommune lægges fortsat til grund at råstofindvinding og efterbehandling skal ske med byudvikling for øje.</p> <p>Kommunerne vil lægge ovenstående forudsætninger til grund for den videre administration efter råstofloven.</p>	<p>beskrivelsen af hvert enkelt råstofgraveområde.</p> <p>3a) Råstofgraveområde Haldum, Favrskov Kommune. Udlægning af råstofgraveområde syd for Vittenvej sker under forudsætning af, at al til- og frakørsel sker ved at krydse Vittenvej, således, at den eksisterende til-/frakørsel for Haldum grusgrav anvendes til al lastbiltrafik i fbm. råstofindvindingen.</p> <p>3b) I råstofgraveområde Røde Mølle i Hedensted Kommune er der mellem region og kommune enighed om, at eventuel råstofindvinding i nye udlagte arealer i tilknytning til råstofgraveområdet skal ske under forudsætning af, at der bliver etableret alternativ vejadgang til graveområdet – dvs. en vej uden om Ørum by.</p> <p>3c) For råstofgraveområdet Bygholm i Horsens kommune lægges fortsat til grund, at råstofindvinding og efterbehandling skal ske med byudvikling for øje.</p> <p>3d) For råstofgraveområdet Sletkærgård i Horsens kommune lægges til grund at, eventuel råstofindvinding i denne udvidelse af graveområdet mod vest er betinget af, at til- og frakørsel skal ske mod sydøst via eksisterende grusgrav og derfra med udkørsel til Sletkærvej.</p> <p>3e) I råstofgraveområdet Kirial i Norddjurs Kommune lægges til grund at, eventuel råstofindvinding i denne udvidelse af graveområdet mod nordvest er betinget af, at til- og frakørsel skal ske i den sydvestlige del af Ågårdsvej.</p> <p>3f) For råstofgraveområdet Ammelhede i Randers Kommune er der mellem region og kommune fortsat enighed om at, eventuel råstofindvinding i dette råstofgraveområde skal ske under forudsætning af, at der etableres en alternativ vejadgang til graveområderne.</p> <p>3g) For råstofgraveområdet Asklev Syd i Silkeborg kommune lægges til grund at, eventuel råstofindvinding i denne udvidelse af graveområdet er betinget af, at til- og frakørsel alene sker via eksisterende grusgrav og derfra til Sepstrupvej. Videre lægges til grund, at hovedparten af materialerne køres mod vest.</p> <p>3h) For råstofgraveområdet St. Bredlund Øst i Silkeborg kommune lægges til grund at, der alene – hensyn til bl.a. nærliggende Hampen Sø - kan indvindes indtil 1 m over grundvandsspejl.</p> <p>3i) For råstofgraveområdet Jeksen Vest i Skanderborg kommune lægges til grund at, eventuel</p>
---	---

	<p>råstofindvinding i denne udvidelse af graveområdet er betinget af, at til- og frakørsel alene sker via interne veje til Præstevejen nordvest for graveområdet.</p> <p>Regionen vil lægge ovenstående forudsætninger til grund for den videre administration efter råstofloven.</p>
<p>4. Tilgængelighed Vigtige råstofressourcer skal bevares tilgængelige for fremtidig udnyttelse.</p>	<p>4. Tilgængelighed Uændret retningslinje 4</p>
<p>5. Udnyttelsesgrad Indvindingen af råstoffer skal foregå på en bæredygtig måde. Når en råstofgrav er åbnet, bør forekomsten i det pågældende areal udnyttes fuldt ud, med mindre der er særlige forhold, som forhindrer dette eller taler afgørende imod det. Der skal ske gennemgravning af skel mellem gravearealer der udnyttes af forskellige firmaer eller på forskellige tidspunkter.</p>	<p>5. Udnyttelsesgrad Uændret retningslinje 5</p>
<p>6. Genbrug Bygningsaffald og andre egnede materialer skal så vidt muligt genbruges som erstatning for naturlige råstoffer. Derfor kan der i visse tilfælde etableres anlæg til nedknusning af genbrugsmaterialer og anlæg til stenkusning i forbindelse med en råstofgrav.</p>	<p>6. Genbrug Uændret retningslinje 6, dog med følgende tilføjelse: Tilladelser til biaktiviteter i råstofgrave må meddeles på vilkår af, at råstofindvinding til enhver tid skal være den primære aktivitet.</p>
<p>7. Efterbehandling Efterbehandlingsvilkår fastlægges af kommunerne i forbindelse med den konkrete råstofindvindings-tilladelse. Ved udpegning af råstofgraveområder er regionsrådet meget opmærksom på drikkevands-interessen på stedet, og derfor anbefales at denne interesse prioriteres højt i efterbehandlingsøjemed. Derudover ser regionsrådet gerne en varieret efterbehandling.</p>	<p>7. Efterbehandling Efterbehandlingsvilkår for den enkelte tilladelse udarbejdes af regionen i samarbejde mellem lodsejer, kommune og indvinder, hvor parternes ønsker forsøges tilgodeset. I visse graveområder kan der foreligge en grave- og efterbehandlingsplan, som fastlægger de overordnede vilkår. Det kan bl.a. være en kommune- eller en lokalplan. I efterbehandlingsplanerne vil vi tage hensyn til drikkevandsinteresserne i området samt kommunernes udbredte ønske om at få flere naturområder. Desuden vil vi tage hensyn til land-/skovbruget i de områder, hvor der er særlige interesser indenfor disse erhverv.</p>
<p>8. Fyldjord Der er et generelt forbud mod tilførsel af jord til råstofgrave. Regionsrådet har adgang til at dispensere fra dette forbud. Ved administrationen vil der blive lagt afgørende vægt på hensynet til drikkevandsinteresser. Derudover skal jordtilførsel være i overensstemmelse med råstoftilladelsens efterbehandlingsvilkår.</p>	<p>Slettes / udgår (Jordforureningslovens § 52 – som regionen administrerer - beskriver denne problemstilling, og en gentagelse er derfor ikke nødvendig).</p>

<p>9. Interesseafvejning Hensynet til naboer, natur, grundvand og kulturhistorie - og hvad der i øvrigt fremgår af råstoflovens § 3 samt øvrig lovgivning (f.eks. Natura 2000) - skal afvejes i forbindelse med ny råstofindvinding.</p>	<p>Slettes / udgår (Råstofloven og cirkulærer og vejledninger beskriver denne problemstilling, og en gentagelse er derfor ikke nødvendig).</p>
<p>10. Anmeldte rettigheder En række områder, der er omfattet af anmeldte rettigheder efter råstofloven fra 1972, er indeholdt i de udlagte råstofgraveområder. Der er i regionen tale om råstofferne ler, moler, kalk og tørv. Kun undtagelsesvis kan der meddeles tilladelse uden for råstofgraveområderne.</p>	<p>8. Anmeldte rettigheder Uændret som fremtidig retningslinje 8</p>
<p>11. Kommuneplanen Planens råstofgraveområder og råstofinteresseområder skal indarbejdes i kommuneplanerne.</p>	<p>9. Kommuneplanen Uændret som fremtidig retningslinje 9</p>

Kap. 5. Redegørelse til råstofplanens retningslinjer

<p style="text-align: center;">Redegørelse til Gældende retningslinjer (RP 2012)</p>	<p style="text-align: center;">Redegørelse til Nye retningslinjer (RP 2016)</p>
<p>1. Råstofgraveområder og råstofinteresseområder</p> <p>Indenfor planens råstofgraveområder er kommunerne forpligtet til at meddele tilladelse til råstofindvinding under hensyntagen til naboer, natur, miljø, grundvand og kulturhistorie m.v. Der kan ske mindre justeringer ved afgrænsning af råstoftilladelser i forhold til graveområdernes afgrænsning.</p> <p>Udpegningen af råstofgraveområder sker dels på baggrund af indkomne forslag, dels på baggrund af den kortlægning der er foretaget. Kortlægning omfatter både råstoffernes omfang og kvalitet; men der er store forskelle på det aktuelle vidensniveau.</p> <p>Region Midtjylland er fortsat i gang med at forbedre viden om de tilgængelige ressourcer, så der kan udarbejdes en forbedret samlet opgørelse over reserverne i regionen. En opgave som regionen også i fremtiden prioriterer højt.</p> <p>Overvejelser omkring til- og frakørsel til et graveområde har – i overensstemmelse med ønsker fra flere kommuner – også haft indflydelse på om et areal er blevet udpeget som råstofgraveområde eller ej - jf. retningslinje 3.</p>	<p>1. Råstofgraveområder og råstofinteresseområder</p> <p>(Stort set) Uændret som redegørelse til retningslinje 1</p> <p>Indenfor planens råstofgraveområder kan man forvente at få en tilladelse til råstofindvinding under hensyntagen til naboer, natur, miljø, grundvand og kulturhistorie m.v. Der kan ske mindre justeringer ved afgrænsning af råstoftilladelser i forhold til graveområdernes afgrænsning.</p> <p>Udpegningen af råstofgraveområder sker dels på baggrund af indkomne forslag, dels på baggrund af den råstofkortlægning, der er foretaget. Kortlægningen omfatter både råstoffernes omfang og kvalitet, men er ikke altid fyldestgørende og skal opfattes som en stikprøvekontrol i fht. råstofforekomsten i de enkelte områder.</p> <p>Region Midtjylland er fortsat i gang med at forbedre viden om de tilgængelige ressourcer, så der kan udarbejdes en forbedret samlet opgørelse over reserverne i regionen. En opgave som regionen også i fremtiden prioriterer højt.</p> <p>Overvejelser omkring til- og frakørsel til et graveområde har – i overensstemmelse med ønsker fra flere kommuner – også haft indflydelse på om et areal er blevet udpeget som råstofgraveområde eller ej - jf. retningslinje 3.</p>
<p>2. Øvrige områder</p> <p>Mulighederne for at åbne nye mindre grave uden for råstofgraveområderne er begrænsede, og vil i hvert enkelt tilfælde kræve en særlig begrundelse.</p> <p>Der kan være tilfælde, hvor der er særlige samfundsøkonomiske hensyn, eller hvis der findes råstoffer til særlige formål, som ikke kan tilgodeses indenfor råstofgraveområder. F.eks. hvis der søges om indvinding af et sjældent eller værdifuldt råstof, kortvarig indvinding i forbindelse med større vejprojekter, digebyggeri eller andre definerede anlægsprojekter.</p> <p>Endvidere kan der i enkelte tilfælde blive tale om at give indvindingstilladelse til indehaveren af en anmeldt rettighed – jf. retningslinje 8, samt i overensstemmelse med Naturklagenævnets præcedens.</p>	<p>2. Øvrige områder</p> <p>Uændret som redegørelse til retningslinje 2</p>

3. Særlige forudsætninger for fremtidige råstofgraveområder

Denne retningslinje skal opfattes som et fortolkningsbidrag, som de respektive kommuner er enige om at administrere efter. 3a) Hedensted Kommune vil administrere efter følgende udtalelse:

Hornum: Til- og frakørsel til graveområdet skal ske via Bråskovvej. Ansøger kan forvente krav om, at der skal etableres trafik anlæg i forbindelse med overkørslen og ansøger må derfor påregne omkostninger til etablering af trafik anlæg. Anlæg skal etableres inden området tages i anvendelse som råstofområde.

Røde Mølle: Yderligere gravetilladelser i Røde Mølle området er afhængige af, at der etableres de fornødne trafikale løsninger.

3b) Randers Kommune vil administrere efter følgende udtalelse:

Ammelhede: Graveområdet skal vejbetjenes via Svejaldalen. Tilslutning til Svejaldalen skal etableres i den nordlige ende af graveområdet og grusgravstrafikken skal ledes videre på Grenåvej via Virringvej. Ansøger må påregne omkostninger til etablering af adgangsvej samt trafik anlæg ved tilslutning til Svejaldalen. Svejaldalen og Virringvej skal udvides og/eller forstærkes på strækningen mellem grusgravstilslutningen og tilslutning til Grenåvej. De trafikale anlæg skal etableres inden at området tages i anvendelse som råstofgraveområde.

3c) Horsens Kommune vil administrere efter følgende udtalelse:

Bygholm: Udnyttelsen af råstofgraveområdet skal respektere kommunens byudviklingsinteresser for arealerne mellem Søvej og motorvej E45. Råstofforekomsterne udnyttes i begrænset omfang. Indvinding og efterbehandling skal ske efter de nedenfor skitserede principper og i overensstemmelse med en nærmere kommunal planlægning for området til byformål, herunder boligbebyggelse, en ny sø samt naturområder. Indvinding afsluttes senest i 2019.

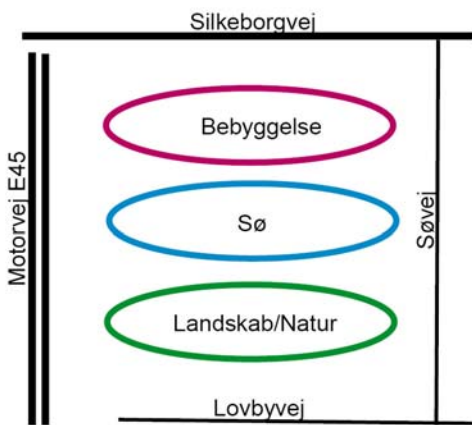
3. Særlige forudsætninger for fremtidige råstofgraveområder

Denne retningslinje skal opfattes som et fortolkningsbidrag i forbindelse med råstofindvindingstilladelsen, og som regionen og de respektive kommuner vil administrere efter.

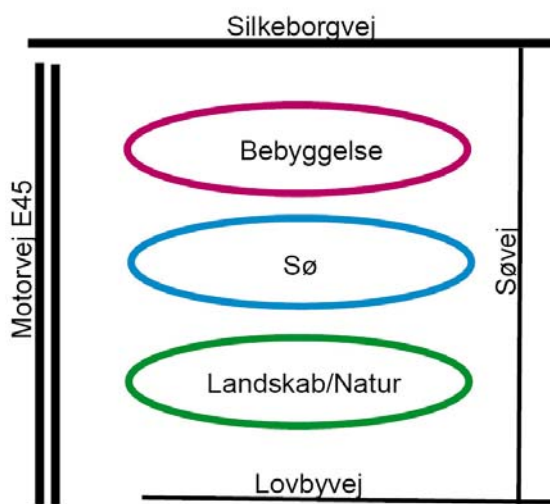
3a) I råstofgraveområde Haldum i Favrskov Kommune lægges til grund, at der vil blive givet tilladelse til råstofindvinding til denne udvidelse af graveområdet mod syd under forudsætning af, at al til- og frakørsel sker ved at krydse Vittenvej, og der nord for vejen på matr. nr. 7a Haldum By, Haldum anlægges en tilkørselsvej til Lynghøjvej. Lynghøjvej er den eksisterende til- og frakørsel i Haldum grusgrav. Se kortbilag medsendt fra indvinder den 30. marts 2015 (RP-2016-RD-297). En ansøger må derfor påregne omkostninger til etablering af trafik anlæg. Anlæg skal etableres inden området tages i anvendelse som råstofområde. Retningslinjen skal ses som et tiltag til at nedsætte de negative påvirkninger, der er ved udlægning af råstofgraveområde- jf. miljørapporten for området.

3b) I råstofgraveområde Røde Mølle i Hedensted Kommune vil der blive administreret efter, at yderligere gravetilladelser i Røde Mølle området er afhængige af, at der etableres de fornødne trafikale løsninger – jf. også retningslinje 3 i 2012 planen. Retningslinjen skal ses som et tiltag til at nedsætte de negative påvirkninger, der er ved udlægning af råstofgraveområde- jf. miljørapporten for området.

3c) For råstofgraveområdet Bygholm i Horsens kommune vil kommunen og regionen fortsat administrere efter retningslinje 3c fra 2012. Dog udskydes fristen for afslutning af råstofindvinding fra 2019 til 2023. Derudover lægges til grund, at Horsens Kommune med lokalplan 1-2012: "Området nord for Bygholm Sø" har fastlagt bestemmelser om områdets udformning efter endt gravning. Bestemmelser som skal indgå, når Regionen giver tilladelse til råstofindvinding og stiller krav til efterbehandlingen af området. De præcise vilkår aftales med Horsens Kommune."



Retningslinje 3c: Skitse for områdets disponering efter endt råstofindvinding.



Retningslinje 3c: Skitse for områdets disponering efter endt råstofindvinding. Retningslinjen er opstillet for at tilgodese både kommunens planforslag samt ønsket om at udnytte råstofforekomsten i området.

3d) For råstofgraveområdet **Sletkærgård** på matr. nr. 30b, Nim By, Nim i Horsens kommune vil der blive administreret efter, at til- og frakørsel skal ske mod sydøst via eksisterende grusgrav på matr. nr. 25a, Nim By, Nim og derfra med udkørsel til Sletkærvej.

Retningslinjen skal ses som et tiltag til at nedsætte de negative påvirkninger, der er ved udlægning af råstofgraveområde- jf. miljørapporten for området.

3e) I råstofgraveområdet **Kirial** i Norddjurs Kommune lægges til grund at, tilladelser til råstofindvinding i denne udvidelse af graveområdet mod nordvest er betinget af, at til- og frakørsel skal ske i den sydvestlige del af Ågårdsvej, nærmere bestemt ud for matr. nr. 2n Kirial, Grenå Jorder.

Alternativt – såfremt det måtte blive aktuelt - kan kørsel ske via eksisterende grusgrav og derfra med udkørsel til Kirialbakken og Hedevej.

Retningslinjen skal ses som et tiltag til at nedsætte de negative påvirkninger, der er ved udlægning af råstofgraveområde- jf. miljørapporten for området.

3f) For råstofgraveområdet **Ammelhede** i Randers Kommune lægges til fortsat til grund at, graveområdet skal vejbetjenes via Svejaldalen. Tilslutning til Svejaldalen skal etableres i den nordlige ende af graveområdet og grusgravstrafikken skal ledes videre på Grenåvej via Virringvej. Ansøger må påregne omkostninger til etablering af adgangsvej samt trafik anlæg ved tilslutning til Svejaldalen. Svejaldalen og Virringvej

	<p>skal udvides og/eller forstærkes på strækningen mellem grusgravstilslutningen og tilslutning til Grenåvej. De trafikale anlæg skal etableres inden at området tages i anvendelse som råstofgraveområde.</p> <p>Retningslinjen skal ses som et tiltag til at nedsætte de negative påvirkninger, der er ved udlægning af råstofgraveområde- jf. miljørapporten for området.</p> <p>3g) For råstofgraveområdet Asklev Syd i Silkeborg vil der blive administreret efter, at tilladelser til råstofindvinding inden for udvidelsen af graveområdet sker, dels fordi forekomsten er helt i top med hensyn til kvaliteten til brug for betonindustrien, dels at der lægges til grund, at hovedparten af råstofferne transporteres mod vest til eksisterende betonvarefabrik.</p> <p>Retningslinjen skal ses som et tiltag til at nedsætte de negative påvirkninger, der er ved udlægning af råstofgraveområde- jf. miljørapporten for området.</p> <p>3h) For råstofgraveområdet St. Bredlund Øst i Silkeborg kommune vil der blive administreret efter, at der alene kan meddeles tilladelse til indvinding af materialer over grundvandsspejlet. Regionen er i gang med undersøgelser der kan belyse betydning af råstofindvinding under grundvand og evt. sænkning af grundvandsspejlet i den forbindelse.</p> <p>Først efter disse undersøgelser er foretaget og afrapporteret, kan der blive tale om indvinding under grundvandsspejlet. Dette af hensyn til bl.a. nærliggende Hampen Sø.</p> <p>3i) For råstofgraveområdet Jeksen Vest i Skanderborg kommune lægges til grund at, tilladelser til råstofindvinding i denne udvidelse af graveområdet er betinget af, at til- og frakørsel alene sker via interne veje til Præstevejen nordvest for graveområdet.</p> <p>Retningslinjen skal ses som et tiltag til at nedsætte de negative påvirkninger, der er ved udlægning af råstofgraveområde - jf. miljørapporten for området.</p>
<p>4. Tilgængelighed</p> <p>Ved planlægning af byudvikling eller anden arealanvendelse i det åbne land skal eventuelle råstofforekomster undersøges nærmere, hvorefter regionen vil tage stilling til om råstofferne skal udnyttes før arealerne beslaglægges til andre formål.</p> <p>Udgangspunktet er, at råstofressourcerne skal udnyttes, før arealerne kan tages i brug til andre formål, som varigt kan forhindre eller besværliggøre senere råstofindvinding - f.eks. byudvikling.</p>	<p>4. Tilgængelighed</p> <p>Uændret som redegørelse til retningslinje 4</p>

<p>Bestemmelserne om ressourcebeskyttelse har til formål at sikre en optimal udnyttelse af råstofferne i overensstemmelse med regionens strategi for en bæredygtig råstofindvinding.</p>	
<p>5. Udnyttelsesgrad</p> <p>Indvindingen af råstoffer skal foregå på en bæredygtig måde. Når en råstofgrav er åbnet, bør forekomsten i det pågældende areal udnyttes fuldt ud, med mindre der er særlige forhold, som forhindrer dette eller taler afgørende imod det.</p> <p>Det vil bl.a. sige, at der skal graves gennem skel, når to graveområder støder op til hinanden og at råstofferne udnyttes under grundvand hvor det er muligt, så der ikke efterlades små forekomster som det ikke vil være rentabelt at udnytte på et senere tidspunkt. Derudover kan der ske omlægning af mindre veje i råstofgraveområderne.</p>	<p>5. Udnyttelsesgrad</p> <p>Uændret som redegørelse til retningslinje 5</p>
<p>6. Genbrug</p> <p>Råstofferne i jorden gendannes ikke. Det er derfor af stor betydning, at der økonomiseres med ressourcerne, og at f.eks. genbrugeligt bygningsaffald i videst muligt omfang erstatter naturlige råstoffer. Derfor kan der i visse tilfælde etableres anlæg til nedknusning af genbrugsmaterialer og anlæg til stenknusning i forbindelse med en råstofgrav. Oplag og nedknusning kræver dog særskilt godkendelse.</p>	<p>6. Genbrug</p> <p>Uændret som redegørelse til retningslinje 6, dog med følgende tilføjelse:</p> <p>Råstofindvinding skal dog altid være den primære aktivitet, således at efterbehandling af råstofgrave ikke tidsmæssigt udsættes ved, at råstofgraven i stedet anvendes til andre aktiviteter end råstofindvinding (biaktiviteter).</p>
<p>7. Efterbehandling</p> <p>Indvinding og efterbehandling skal tilrettelægges sådan, at den aktive gravning ikke bliver større end nødvendigt og således, at råstofudnyttelsen så vidt muligt kan bidrage til fremme af ønskværdige tilstande i det åbne land.</p> <p>Risiko for forurening af grundvandet kan minimeres gennem etablering af sikre oplag af olie og andre kemikalier samt ved forbud mod deponering af jord og affald i råstofgrave. Der er et generelt forbud mod deponering af jord i råstofgrave, og der kan kun dispenseres hvis der ikke er risiko for forurening af grundvandet (jf. jordforureningslovens §52). Den største forureningsrisiko ligger derfor i den efterfølgende arealanvendelse, bl.a. ved brug af pesticider og gødning til landbrug.</p> <p>Kommunalbestyrelsen kan i forbindelse med godkendelsen af en efterbehandlingsplan stille vilkår ikke alene om graveområdets tilstand efter endt gravning, men også om arealernes efterfølgende benyttelse og drift - f.eks. i form af forbud mod brug af kunstgødning eller pesticider.</p> <p>Ved indvinding af sand, grus og sten fjernes ofte overjord, som typisk er moræneler.</p>	<p>7. Efterbehandling</p> <p>Planer og vilkår for indvinding og efterbehandling fastlægges af regionen.</p> <p>Kommunen er høringsberettiget med hensyn til efterbehandlingsvilkår.</p> <p>Regionen er ved udpegningen af råstofgrave-område meget opmærksom på grundvandet.</p> <p>Risiko for forurening af grundvandet kan minimeres gennem etablering af sikre oplag af olie og andre kemikalier samt ved forbud mod deponering af jord og affald i råstofgrave. Der er et generelt forbud mod deponering af jord i råstofgrave, og der kan kun dispenseres hvis der ikke er risiko for forurening af grundvandet - jf. jordforureningslovens § 52.</p> <p>Den største forureningsrisiko ligger derfor i den efterfølgende arealanvendelse, bl.a. ved brug af pesticider og gødning til landbrug.</p> <p>Ved indvinding af sand, grus og sten fjernes ofte overjord, som typisk er moræneler.</p> <p>Lerlag beskytter grundvandet mod forurening bl.a. fra landbrugsarealer. Når overjorden fjernes, bliver det beskyttende lag mindre, Det betyder at</p>

<p>Lerlag beskytter grundvandet mod forurening bl.a. fra landbrugsarealer. Når overjorden fjernes, bliver det beskyttende lag mindre, Det betyder at grundvandet er mere sårbart over for forurening i form af olieudslip, affaldsdeponering, pesticider og nitrat. Landbrugspligtige arealer efterbehandles normalt til jordbrugsmæssig drift, men på større eller mindre dele af arealerne er efterbehandling til naturformål - f.eks. ikke-efterbehandlede skrænter til gavn for digesvaler - ofte mere ønskeligt. Endvidere kan der ved råstofgravning afdækkes geologisk interessante profiler. I visse tilfælde bør bevaring af geologiske profiler tilstræbes. I råstofgrave er der gode muligheder for at skabe nye natur- og fritidsområder gennem en planlægning af den fremtidige arealanvendelse og udformning af det fremtidige landskab. Efterbehandling af råstofgrave til naturformål og etablering af erstatningsbiotoper for naturbeskyttelseslovens §3-beskyttede områder kan bidrage til udvikling af de biologiske korridorer.</p>	<p>grundvandet er mere sårbart over for forurening i form af olieudslip, affaldsdeponering, pesticider og nitrat.</p> <p>Landbrugspligtige arealer efterbehandles normalt til jordbrugsmæssig drift, men på større eller mindre dele af arealerne er efterbehandling til naturformål mere ønskeligt. F.eks. med ikke-efterbehandlede skrænter til gavn for både plante- og dyreliv, hvor pioner-arter kan indfinde sig. Endvidere kan der ved råstofgravning afdækkes geologisk interessante profiler. I visse tilfælde bør bevaring af geologiske profiler tilstræbes.</p> <p>I råstofgrave er der gode muligheder for at skabe nye natur- og fritidsområder gennem en planlægning af den fremtidige arealanvendelse og landskabets udformning.</p> <p>Efterbehandling af råstofgrave til naturformål og etablering af erstatningsbiotoper for naturbeskyttelseslovens § 3-beskyttede områder kan bidrage til udvikling af de biologiske korridorer.</p>
<p>8. Fyldjord</p> <p>For at beskytte grundvandet mod forurening har der siden 1997 været forbud mod at tilføre jord til grusgrave og andre råstofgrave. Forbuddet mod tilførsel af jord til råstofgrave gælder såvel forurenede som uforurenede jord. Det som i daglig tale kaldes råjord eller fyldjord, og som antages at være ren. Forbuddet er nu indarbejdet i jordforureningsloven, jf. lovens § 52. Forbuddet mod tilførsel af jord til råstofgrave omfatter den fyldjord, som tilføres råstofgraven udefra. Det muldlag og den overjord, der afgraves på det aktuelle graveareal, og som normalt indgår i efterbehandlingen af råstofgraven, må fortsat anvendes som opfyldning og som almindelig ny jordoverflade i forbindelse med efterbehandlingen af det pågældende graveareal. Regionsrådet har mulighed for at dispensere fra forbuddet, hvis der er en samfundsmæssig begrundelse for det, og hvis der ikke er risiko for forurening af grundvand. Fra amternes tid, var der i regionplanerne (nu landsplandirektiver) bl.a. udpeget Områder med Særlige Drikkevands-interesser (OSD), der skal beskyttes af hensyn til den nuværende og fremtidige drikkevandsforsyning.</p>	<p>Slettes / udgår</p>
<p>9. Interesseafvejning</p> <p>Begrundelsen for at tillade råstofindvinding er primært den samfundsmæssige interesse i en forsyning med råstoffer. Regionsrådet prioriterer dog en stabil og langsigtet forsy-</p>	<p>Slettes / udgår</p>

<p>ning til regionens råstofforarbejdende virksomheder højt.</p> <p>Det indgår også i afvejningen, at transportafstanden for de tunge sand-, grus- og stenmaterialer til byggeri og anlægsvirksomhed i regionen bliver så kort som mulig.</p> <p>Derudover kan kommunerne stille krav om særlige tilkørselsveje til råstofgrave over tilstødende ejendomme og om nødvendigt ekspropriere til vejadgang med hjemmel i råstofloven eller planloven.</p> <p>Det åbne brud i råstofgrave skal begrænses mest muligt i udstrækning og afskærmes fra omgivelserne med jordvolde, beplantning m.v.</p> <p>Indvinding skal altid ske i en afvejning med andre interesser: miljø, vandforsyning, arkæologi, kulturhistorie, naturværdier, landskabelige værdier, jordbrugsmæssige interesser m.m.</p> <p>Der kan i samarbejde med både råstofindvinderne, interesseorganisationer, borgergrupper og kommunerne dannes følgegrupper for de enkelte graveområder i takt med behovet herfor. Det kunne f.eks. være samarbejde om efterbehandlingsplaner/-strategier eller partnerskabsprojekter om rekreative områder. Der kan i disse planer fastsættes nærmere retningslinjer for arealernes udnyttelse og efterbehandling. Når disse planer er udarbejdet, vil de danne grundlag for administrationen af ansøgninger om råstofindvinding.</p> <p>Der skal altid udføres en (V)urdering af (V)irkningerne på (M)iljøet) VVM-screening. I visse tilfælde kræves en VVM-redegørelse, før regionsrådet kan træffe afgørelse om, hvorvidt der skal gives indvindingstilladelse.</p>	
<p>10. Anmeldte rettigheder</p> <p>Begrebet "en anmeldt rettighed" stammer fra den første råstoflov fra 1972, hvor det blev bestemt, at eksisterende og påtænkte indvindinger ikke skulle have en særlig tilladelse, hvis de blev anmeldt til og godkendt af amtsrådet.</p> <p>Råstofloven blev senere ændret, således at de anmeldte rettigheder for sand, grus og sten udløb i 1988.</p> <p>For ler, moler, kalk og tørv har indehaveren af "en anmeldt ret" frem til 2028 som udgangspunkt krav på at få en gravetilladelse, hvis der søges herom. Hvis tilladelse nægtes, kan indehaveren eventuelt få erstatning - jf. retningslinje 2 og kapitel 10 om anmeldte arealer.</p>	<p>8. Anmeldte rettigheder</p> <p>Uændret som retningslinje 8</p>
<p>11. Kommuneplanen</p> <p>Råstofplanens arealreservationer til råstofgraveområder og råstofinteresseområder skal indarbejdes og</p>	<p>9. Kommuneplanen</p> <p>Uændret som redegørelse til retningslinje 9, dog</p>

<p>afspejles i kommunens planlægning.</p> <p>Udgangspunktet er, at råstofressourcerne skal udnyttes, før arealerne kan tages i brug til andre formål, som varigt kan forhindre eller besværliggøre senere råstofindvinding - f.eks. byudvikling.</p> <p>Til gengæld skal grave- og efterbehandlingsplaner udformes under hensyn til eventuelle byudviklingsinteresser.</p>	<p>med følgende tilføjelse til sidste sætning:</p> <p>eller andre kommunale interesser.</p>
--	---