



Hvidbog for Redegørelse for revision af Råstofplan 2012 og idéoplæg for Råstofplan 2016

Maj 2015

De indsendte høringssvar findes på nedenstående link:

<http://rh.viewer.dkplan.niras.dk/responsive/index-normal.html#/#/cmsid=1393>

Nr.	Afsender	Resumé af høringssvar	Administrationens vurdering
1	Natur- Erhvervsstyrelsen	Bemærkninger om råstofindvinding til havs.	Kortlægning af råstofforekomster på havet administreres af staten, men det er et område som Region Hovedstaden følger tæt. Landets regioner har i samarbejde udarbejdet en grøn bog om muligheder og begrænsninger for øget anvendelse af sømaterialer som supplement til landbaseret råstofindvinding. I grønbogen påpeges bl.a. behovet for øget kortlægning af sømaterialer og behovet for en national strategi for råstofindvinding i Danmark, der tager afsæt i regionernes viden om råstoffer, som den største myndighed på råstofområdet.
2	Region Sjælland	Region Hovedstaden skal forøge sin selvforsyningsgrad. Opfordring til metodevalg for beregning af restressourcen. Region Hovedstaden skal opprioritere råstofkortlægningen. Opfordring til forsat samarbejde mellem Region Hovedstaden og Region Sjælland	Regionen tager bemærkningerne til efterretning. 2/3 af de råstoffer der anvendes i Region Hovedstaden hentes i Region Sjælland eller via havet eller import. Region Hovedstaden gennemfører råstofkortlægning med henblik på at kunne udpege graveområder og interesseområder. Udpegnings af graveområder i Region Hovedstaden medfører dog ikke nødvendigvis en større indvinding af råstoffer, da det er kvalitet og tilgængelighed samt udbud og efterspørgsel, der er afgørende faktorer for, om råstofindvinding bliver påbegyndt i de udpegede graveområder. Det store forbrug af råstoffer i hovedstadsregionen er ofte et resultat af større infrastruktur- og anlægsprojekter, som er til gavn for hele Sjælland, herunder de mange der pendler til hovedstadsregionen. Prognosen for det fremtidige forbrug af råstoffer op til 10 mio. m³ årligt er et estimat af fremtidens forbrug, som kan være usikkert, set i lyset af de sidste 10 års konjunkturudsving. Restlevetiden af råstofressourcen i Redegørelsen for Region Hovedstaden er vurderet ud fra en estimat af det faktiske forbrug af råstoffer gennem de sidste år. Det fremgår af Råstofplan 2012, at Region Hovedstadens kortlægningsstrategi er at fortsætte kortlægning af potentielle råstofforekomster på tre forskellige niveauer. Der er allerede gennemført

			kortlægning i kommunerne i den sydvestlige del af regionen og, som det fremgår af planen, fortsætter kortlægningen i den nordlige del af regionen. Det er derfor tilfredsstillende at kunne konstatere, at Region Sjælland er enige i Region Hovedstadens kortlægningsstrategi og at Region Sjælland deler regionens opfattelse af at kortlægning er yderst vigtig for den fremtidige råstofforsyning. Region Hovedstaden konstaterer med tilfredshed, at Region Sjælland ønsker at fastholde og udbygge det igangværende samarbejde mellem de to regioner.
3	Roskilde Kommune	Region Hovedstaden skal tage ansvar for større selvforsyning af råstoffer ved at øge kortlægningen af råstoffer og udlægge flere graveområder. Roskilde Kommune anerkender initiativer indenfor genanvendelse af overskudsjord, men mener at Region Hovedstaden burde forpligte sig til at en vis andel af råstof-forbruget i regionen skal være genbrugsmaterialer.	Som det fremgår af Redegørelse om revision af råstofplan 2012 indvindes 1/3 af det sand og grus som anvendes i Region Hovedstaden inden for regionen, mens det resterende hentes i Region Sjælland, fra havet eller via import. Regionen har gennem flere år, arbejdet systematisk med kortlægning af sand- og grusforekomster med henblik på at udpege interesseområder og graveområder. Det har medført, at Region Hovedstaden har udpeget nye grave-og interesseområder i Råstofplan 2012. Transporten og anvendelsen af sand, grus og sten følger ikke regionsgrænser, men er en konsekvens af kvalitet, udbud og efterspørgsel. Derfor transporteres store mængder grus fra Region Sjælland til de mange vejprojekter i Region Hovedstaden, så infrastrukturen mod København forbedres og udbygges, hvilket også er til gavn for Sjællands borgere. I store dele af hovedstadsregionen, er det ikke muligt at indvinde råstoffer pga. bebyggelse og kvaliteten af de råstoffer der indvindes kan f.eks. ikke anvendes til fremstilling af beton. Region Hovedstaden har sat øget fokus på genanvendelse af jord og udviklingen af erstatningsmaterialer, der forhåbentlig kan minimere forbruget af råstoffer.
4	Hørsholm Kommune	Ingen bemærkninger.	-
5	Allerød Kommune	Forslag til retningslinjer for råstofindvinding og efterbehandling af råstofgrave i Allerød Kommuneplan optages i	Det fremgår af råstoflovens § 5a stk. 4, at kommunalbestyrelsen er bundet af råstofplanen i deres planlægning og administration. Region Hovedstaden har gennemført undersøgelser

		råstofplanen. Opfordrer til hensyntagen til grundvandet. Kommunen ønsker ikke råstofindvinding i graveområde E1 og E12.	af konsekvensen for grundvandskvalitet og – kvantitet ved indvinding af råstoffer under grundvand. Resultaterne af disse undersøgelser indikerer, at råstofindvinding over og under grundvandsspejlet kan gennemføres uden negative konsekvenser for grundvandet. Regionen er enig i at hensynet til grundvandet skal indarbejdes i råstofindvindingstilladelser. Regionen gør opmærksom på, at kildepladszoner der omtales i kommunens grundvandsstrategi er et administrativt begreb der ikke længere eksisterer men er erstattet af ”boringsnære beskyttelsesområder”. Det ventes, at graveområde E12 vil blive miljøscreenet frem mod en kommende plan med henblik på at området eventuelt kan udgå af planen. Der foreligger ingen planer om at revurdere graveområdet E1 på nuværende tidspunkt.
6	Gribskov Kommune	Opfordrer til dialog omkring indvinding udenfor graveområde i Gilleleje og udlægning af graveområder.	Råstofindvinding ved Gilleleje foregår, som også nævnt i høringssvaret, uden for graveområdet. Regionen indgår gerne i dialog om indvindingen i området. Såfremt resultaterne af regionens kortlægningsindsats indikerer, at der kan være forekomster af sand og grus i kommunen indgår regionen gerne i dialog om eventuel udpegning af interesse- eller graveområder.
7	Furesø Kommune	Ingen bemærkninger.	-
8	Høje Taastrup Kommune	Råstofplanen skal bidrage til at sikre mulighederne for anlæg i Transportkorridoren. Høje-Taastrup Kommune ønsker ikke yderligere interesseområder eller graveområder. Foreslår en samlet planlægning af efterbehandlingen af Vasby og Kallerup grusgrav. Graveområde J2, J3 og J4	Regionen tager bemærkningerne til efterretning og kan tilføje. Regionen er bekendt med vejledningen for planlægning i transportkorridoren. Region Hovedstaden er forpligtet til at udpege graveområder, der kan forsyne regionen med råstoffer. Udpegningen bliver lavet på baggrund af en kortlægning, som ikke tager hensyn til kommunegrænser. Udpegning af eventuelle nye områder vil blive gjort i dialog med de berørte kommuner. Opfordringen til, og forslaget om, en sammenhængende planlægning af efterbehandling i graveområderne ved Kallerup og Vasby tages til efterretning.
9	Friluftsrådet	Efterbehandling af	Regionen tager bemærkningerne til efterretning og

		råstofgrave ønskes at tage hensyn til natur- og friluftsliv. Friluftsrådet støtter op om øget genanvendelse. Friluftsrådet ønsker friluftsliv som en retningslinje i Råstofplanen. Friluftsrådet ønsker ikke råstofindvinding i graveområde E12.	kan tilføje: Regionen arbejder aktivt med efterbehandlingsplanerne, som skal sikre, at færdiggravede områder bliver efterbehandlet til natur eller rekreative områder eller på anden måde skaber ny samfundsværdi. Regionen kan imidlertid ikke stille vilkår om offentlig adgang til privatejede områder. Regionen inddrager dog relevante aktører i udarbejdelsen af indvindingstilladelser og efterbehandlingsplaner. Det er regionens erfaring, at hovedparten af nye indvindingstilladelser bliver givet i områder, hvor der tidligere har været drevet landbrug. Dette giver mulighed for at øge omfanget af natur- eller rekreative områder i regionen. Det ventes, at graveområde E12 vil blive miljøscreenet frem mod en kommende plan med henblik på at vurdere om området eventuelt kan udgå af planen. Lerindvindingsområderne 28 og 29 er omfattet af anmeldte rettigheder til at indvinde ler. Denne ret er grundlovssikret, og der skal derfor meget tunge interesser af samfundsmæssig karakter til for at kunne nægte indehaveren af rettighederne en indvindingstilladelse til ler.
10	HOFOR	Der ønskes større hensyntagen til grundvandet. Interesseområde ved Hørup skov ønskes frigivet til skovrejsning.	Råstofindvinding er ikke en forurenende aktivitet. I den nuværende Råstofplan 2012 fremgår det, at af hensyn til risikoen for fremtidig forurening af grundvandsressourcen bør færdiggravede arealer efterbehandles til rekreative formål, naturarealer, ekstensivt landbrug. Regionen har gennemført et projekt der belyser konsekvenser for grundvandet ved indvinding af råstoffer under grundvand. I forbindelse med Råstofplan 2016 vil regionen fortsat arbejde med retningslinier, så der tages hensyn til risikoen for grundvandet. Regionen tager bemærkningerne om interesseområde Hørup til efterretning. Regionen har endnu ikke foretaget en prioritering af hvornår der planlægges udført videre geologisk kortlægning, der kan af- eller bekræfte om der findes en råstofressource af erhvervmæssig interesse i interesseområdet ved Hørup Skov. Hvis en geologisk kortlægning af området viser, at der forekommer en råstofressource af erhvervmæssig interesse, skal der udarbejdes en miljøscreening, hvor en lang række arealinteresser

			skal vurderes, herunder hensynet til grundvandet og skovrejsning.
11	Danmarks Naturfredningsforening Hillerød 1 - ved Jørgen Nielsen	Ønsker at graveområde F3 Tulstrup i Hillerød Kommune udtages af planen pga. hensyn til natur og miljø.	Råstofindvinding kan ikke gennemføres uden at landskabet påvirkes. For at sikre, at færrest muligt påvirkes af råstofindvinding må det tilstræbes, at ressourcen udnyttes bedst muligt, der hvor råstofindvinding er påbegyndt. Området F3 indeholder vigtige råstoffer, som der er stort behov for i Region Hovedstaden og materialerne anvendes bl.a. som fyldmateriale i vejkasser. Forslaget om Kongernes Nordsjælland dækker store dele af det centrale Nordsjælland. Det er ikke Region Hovedstadens erfaring, at råstofindvinding og den foreslåede type af nationalpark er uforenelig. Ældre råstofgrave er ofte rige på sjældne dyre- og plantearter. Regionen er bekendt med Hillerød Kommunes landskabsanalyse, og der vil kunne indarbejdes elementer af den i efterbehandlingsplanen for området. I forbindelse med en ny ansøgning om indvindingstilladelse i et graveområde, skal der foretages en VVM-screening, som skal redegøre for om projektet kan have væsentlige virkninger på miljøet.
12	Danmarks Naturfredningsforening Hillerød 2 - ved Christian R. Jensen	Interesseområde Hammersholt ønskes udtaget af planen pga. hensyn til natur. og miljø.	Sand- og grusforekomster mangler generelt til de mange anlægs- og infrastrukturprojekter i regionen og det ventes, at der gennemføres undersøgelser af interesseområdet i forbindelse med en eventuel revision af råstofplanen. Hvis undersøgelserne indikerer, at der er en forekomst af erhvervsmæssig interesse skal der, forud for at arealet kan udpeges som graveområde, udarbejdes en miljøscreening som sendes i høring blandt relevante parter. De miljømæssige emner omtalt i høringssvaret vil blive berørt i en eventuel miljøscreening.
13	Danmarks Naturfredningsforening Halsnæs	Ønsker satsning på genanvendelse. Graveområder i Halsnæs bør ikke udvides.	Affald og genanvendelse er et af fire fokusområder der er behandlet i miljøvurdering af Råstofplan 2012. Regionen har iværksat et program der består af ni projekter der bl.a. har til hensigt, at reducere CO₂-udledning og reducere forbruget af primære råstoffer som sand, grus og ler. Arbejdet med genanvendelse ventes at fortsætte fremover.

			Bemærkninger tages til efterretning.
14	Danmarks Naturfredningsforening Gribskov	Forslag om dokumentation af landskabet før råstofindvinding påbegyndes, hvilket skal bruges i udformningen af efterbehandlingen.	Der må som udgangspunkt ikke tilføres jord til råstofgrave, hverken under eller efter indvinding af råstoffer, jævnfør jordforureningsloven. I forbindelse med meddelelse af en indvindingstilladelse, skal der altid samtidig vedtages en efterbehandlingsplan for området, som fastlægger de fremtidige koter.
15	Danmarks Naturfredningsforening Fredensborg	Forslag til øget beskyttelse af landskabets koter før råstofindvinding. Forslag til efterbehandlingsplan for lerindvindingsområde 17 ved Gunderød. Opfordrer til samarbejde mellem Region Hovedstaden og Region Sjælland.	Råstofindvinding kan ikke gennemføres uden at landskabet påvirkes. For at sikre, at færrest muligt påvirkes af råstofindvinding må det tilstræbes, at ressourcen udnyttes bedst muligt, der hvor råstofindvinding er påbegyndt. Forslaget om fastholdelse af positive landskabsformer tages til efterretning. Regionen ser positivt på udpegning af graveområder i byudviklingszoner, de steder hvor det kan lade sig gøre i forhold til miljøpåvirkningerne. Forslaget om efterbehandlingsplanen for lerindvindingen på matrikel 7m ved Gunderød by, tages til efterretning, men regionens forslag til efterbehandlingsplan er på nuværende tidspunkt i høring hos berørte myndigheder. Region Hovedstaden og Region Sjælland er i tæt kontakt og samarbejde om den fremtidige planlægning på råstofområdet.
16	Naturforeningen for Nejde og omegn (NNO)	Ønsker at graveområde F3 Tulstrup i Hillerød Kommune udtages af planen pga. hensyn til natur og miljø.	Regionen tager bemærkningerne til efterretning. Der kan tilføjes, at graveområde F3 indeholder vigtige råstoffer, som der er stort behov for i Region Hovedstaden. Forslaget om Kongernes Nordsjælland dækker store af det centrale Nordsjælland. Det er ikke Region Hovedstadens erfaring, at råstofindvinding og den foreslåede type af nationalpark er uforenelig. Ældre råstofgrave er ofte rige på sjældne dyre- og plantearter, og det er ikke regionens erfaring, at levevilkårene bliver forringet som følge af råstofindvinding. Regionen er bekendt med Hillerød Kommunes landskabsanalyse, og der vil kunne indarbejdes elementer af den i efterbehandlingsplanen for området.
17	Alsønderup sogn lokalråd	Kommentar om manglende orientering	Ifølge råstofloven har regionen kun pligt til at offentliggøre høringer mv. på regionens

		om offentliggørelse af redegørelse. Det foreslås, at gravområde F2 og F3 Tulstrup i Hillerød Kommune udtages af Råstofplanen for at bevare landskabet, naturen og forbedre trafiksikkerheden på vejene.	hjemmeside. For at nå så mange borgere som muligt valgte regionen imidlertid også at annoncere høringen af Redegørelse for Råstofplan 2012 og Indkaldelse af ideer og forslag i samtlige gratisaviser i regionen. For at tage højde for juleferien blev høringsperioden tillige forlænget til ni uger mod lovkravet om otte uger. Sand- og grusforekomster mangler generelt til de mange anlægs- og infrastrukturprojekter i regionen og graveområdet F3 indeholder vigtige råstoffer, som der er stort behov for i Region Hovedstaden. Det ventes, at der skal gennemføres undersøgelser af graveområdet F2 i forbindelse med en eventuel revision af planen. Regionen er bekendt med Hillerød Kommunes landskabsanalyse, og der vil kunne indarbejdes elementer af den i efterbehandlingsplanen for området.
18	Søsum Borger-Grundejerforening	Interesseområde ved Søsum ønskes udtaget af planen pga. hensyn til de trafikale forhold, grundvandet, geologi, lokale stisystemer og begrænsede råstofressourcer.	Området er udpeget som interesseområde i Råstofplan 2012 på baggrund af en indledende geologisk kortlægning udført af Region Hovedstaden, der viser indikationer på, at der findes sand og grus i nærheden af terrænoverfladen. Der er ikke foretaget en vurdering af arealinteresser i forbindelse med udpegningsen. Før et område vil kunne udpeges som graveområde, skal det undersøges om der findes grus. Såfremt der findes en egnet råstofressource, skal der laves en miljøscreening, som bruges til at vurdere, om udpegningsen kan få væsentlig indvirkning på miljøet. I miljøscreeningen vil trafik, grundvand, geologi, kommunal planlægning i øvrigt samt andre arealinteresser indgå. En miljøscreening vil blive sendt i partshøring hos de involverede parter. Råstofindvinding anses ikke for at være en risikobetonet aktivitet for grundvandet. Regionen er bekendt med at området er udpeget som nationalt geologisk interesseområde, hvilket dog ikke forhindrer råstofindvinding. Regionen har endnu ikke foretaget en prioritering, af hvornår der planlægges udført videre geologisk kortlægning der kan af- eller bekræfte, om der findes en råstofressource af erhvervsmæssig interesse.
19	HCS 1 - Ledøje	HCS ønsker at indvinde	De foreslåede matrikler ligger bl.a. i det kommende

	v/ Horst A, Ravn	råstoffer indenfor interesseområdet ved Ledøje, og ønsker derfor området udpeget til graveområde.	vejtrace for Frederikssundsmotorvejen, som er udpeget som interesseområde i Råstofplan 2012. De foreslåede matrikler 9a, 11u, 12b og 1a Ledøje By, Ledøje udgør ikke ét sammenhængende areal. Region Hovedstaden vil tage det foreslåede område med i planlægningen frem mod en kommende råstofplan, for at vurdere om der kan udpeges et graveområde.
20	HCS 2 - Vindekilde v/ Horst A, Ravn	Ønsker at indvinde sand ved Vindekildegård i Egedal kommune.	Region Hovedstaden vil arbejde videre med det foreslåede graveområde i planlægningen frem mod en kommende råstofplan.
21	Kallerup grusgrav v/Grontmij	Ønsker at indvinde grus indenfor beskyttelseszone af 2 gravhøje i Høje Taastrup Kommune. Graveområde J4	Det ansøgte areal med gravehøje blev udtaget af graveområdet i forbindelse med vedtagelsen af Råstofplan 2012 pga. placeringen af 2 gravhøje. Afgørelsen blev ikke påklaget. Afstanden fra graveområdet til gravhøjene i den sydvestlige del er mellem 50-85 meter. Muligheden for at indvinde råstofforekomster beliggende nærmere på gravhøjene end beskyttelseszonen på de 100 meter, kan ikke behandles i en råstofplan. Spørgsmålet må i det enkelte tilfælde vurderes i forbindelse med en indvindingstilladelse for det konkrete areal.
22	Kurt Sørensen Aps	Ønsker at indvinde grus ved Stålhøjgård i Allerød Kommune.	Forslaget er en genfremsendelse af forslag i forbindelse med indkaldelse af ideer og forslag til Råstofplan 2012. Området indeholder en råstofressource af fin- og mellemkornet smeltevandssand. Der blev udført en miljøscreening af området som pegede på, at råstofindvinding ville påvirke landskabet, herunder landskabelig værdi og geologisk særpræg, trafikken samt kulturarv. Derefter blev der udført en yderligere vurdering i forbindelse med miljøvurdering af Råstofplan 2012. Ud fra en samlet vurdering af ressourcen og arealinteresserne herunder områdets landskabelige værdi, geologiske særpræg, kulturhistoriske værdier og beliggenheden af området meget nær Mølleådal, som er udpeget som Natura 2000 område, vægtes arealinteresserne højere end råstofressourcen. Der er ikke fremkommet nye oplysninger, som ændrer ved regionens vurdering og afgørelse om ikke at udpege området som graveområde i Råstofplan 2012. Området medtages derfor ikke i det videre

			planlægningsforløb frem mod Råstofplan 2016.
23	Jan Jacobsen, Hørupvej, Græse v/Advokat Leif Erlandsen	Fremsætter forslag om nyt graveområde ved Ryegaard i Frederikssund Kommune.	Ryegård blev ikke medtaget i Råstofplan 2012 bl.a. pga. hensynet til det samlede landskab, blev vurderet at være natur- og kulturhistorisk værdifuldt. Der er tilsyneladende fremkommet nye oplysninger vedrørende forekomstens kvalitet og omfang og regionen vil derfor vurdere området endnu engang i forbindelse med arbejdet frem mod en kommende råstofplan.
24	Jesper Due Hansen & Anita Nielsen	Ønsker at få dele af deres ejendom ændret fra interesseområde til graveområde i den nye plan (interesseområde Ledøje).	Region Hovedstaden vil tage det foreslåede område med i planlægningen frem mod en kommende råstofplan, for at vurdere om der kan udpeges et graveområde.
25	Jakob Evert	Ønsker at få udlagt sin ejendom i Fredensborg Kommune som graveområde.	Region Hovedstaden vil tage det foreslåede område med i planlægningen frem mod en kommende råstofplan, for at vurdere om der kan udpeges et graveområde.
26	Svend Elvius	Ønsker at få udlagt et område i Hillerød Kommune som graveområde for ler.	Region Hovedstaden vil tage det foreslåede område med i planlægningen frem mod en kommende råstofplan, for at vurdere om der kan udpeges et graveområde.
27	Emil Aarup Elsang	Ønsker at få udlagt et område i Halsnæs Kommune som graveområde for at indvinde sand.	Graveområdet C1, Ølsted blev revideret og reduceret i forbindelse med Råstofplan 2012 på baggrund af oplysninger om deponeret affald på flere af matriklerne inden for det tidligere graveområde. Centralt på matrikel 11b St. Havelse By, Ølsted ligger en sø, som er beskyttet § 3 område, hvilket vil begrænse arealet hvorpå der kan indvindes. Der er ikke fremsendt en vurdering eller dokumentation for en råstofressources størrelse og kvalitet på matriklen. Da der inden for Region Hovedstaden mangler råstoffer som sand og grus, vil regionen vurdere sagen med henblik på muligheden for at udpege området som graveområde i Råstofplan 2016.
28	Mogens Carlo Hansen – på vegne af naboer	Naboer til Stålhøjgaard i Allerød Kommune ønsker ikke at der skal indvindes råstoffer i dette område.	Region Hovedstaden tager bemærkningerne til efterretning. Se pkt. 22.
29	Peter Theill - på	Bemærkninger om	Bemærkningerne tages til efterretning idet der kan

	vegne af naboer	offentliggørelse af redegørelse for revision af Råstofplan 2012. Gør opmærksom på miljøforhold omkring interesseområde Rørbæk i Frederikssund kommune.	tilføjes: Ifølge råstofloven har regionen kun pligt til at offentliggøre høringer mv. på regionens hjemmeside. For at nå så mange borgere som muligt valgte regionen imidlertid også, at annoncere høringen af Redegørelse for Råstofplan 2012 og Indkaldelse af ideer og forslag i samtlige gratisaviser i regionen. For at tage højde for juleferien blev høringsperioden tillige forlænget til ni uger mod lovkravet om otte uger. Sand- og grusforekomster mangler generelt til de mange anlægs- og infrastrukturprojekter i regionen og interesseområdets udstrækning blev i forbindelse med planarbejdet bl.a. tilpasset kommunens planer. Hvis yderligere kortlægning af området viser, at interesseområdet indeholder råstoffer af erhvervsmæssig interesse, skal der, inden der udpeges et graveområde, udarbejdes en miljøscreening, for at vurdere om udpegningen kan få væsentlig indvirkning på miljøet. En eventuel miljøscreening vil bl.a. omfatte trafik, støj og Natura 2000, og miljøscreeningen sendes i høring blandt berørte parter. Hvis området skulle blive udpeget til graveområde, vil der blive udarbejdet en efterbehandlingsplan for området, som skal sikre, at området efter endt indvinding kan fremstå som et attraktivt område, for f.eks. rekreative aktiviteter. Det er ikke tilladt at tilføre hverken forurenede eller uforurenede jord til eksisterende eller tidligere råstofgrave. Derudover anses råstofindvinding ikke for at være en risikobetonet aktivitet for grundvandet.
30	Marianne Høimark og Klavs Høgh	Ønsker at samtlige interesseområder og graveområder miljøscreenes for at sikre at de er tidssvarende.	Miljøscreeninger af eksisterende graveområder skal gennemføres i forbindelse med planlægning, såfremt der er sket ændringer i arealudpegninger eller der er sket ændringer i det omgivende miljø. I forbindelse med udarbejdelsen af Råstofplan 2012 blev samtlige graveområder undersøgt og det blev vurderet, at et antal af de eksisterende graveområder skulle miljøscreenes. Regionen tager opfordringen til at gennemføre miljøscreeninger for samtlige eksisterende graveområder til efterretning.

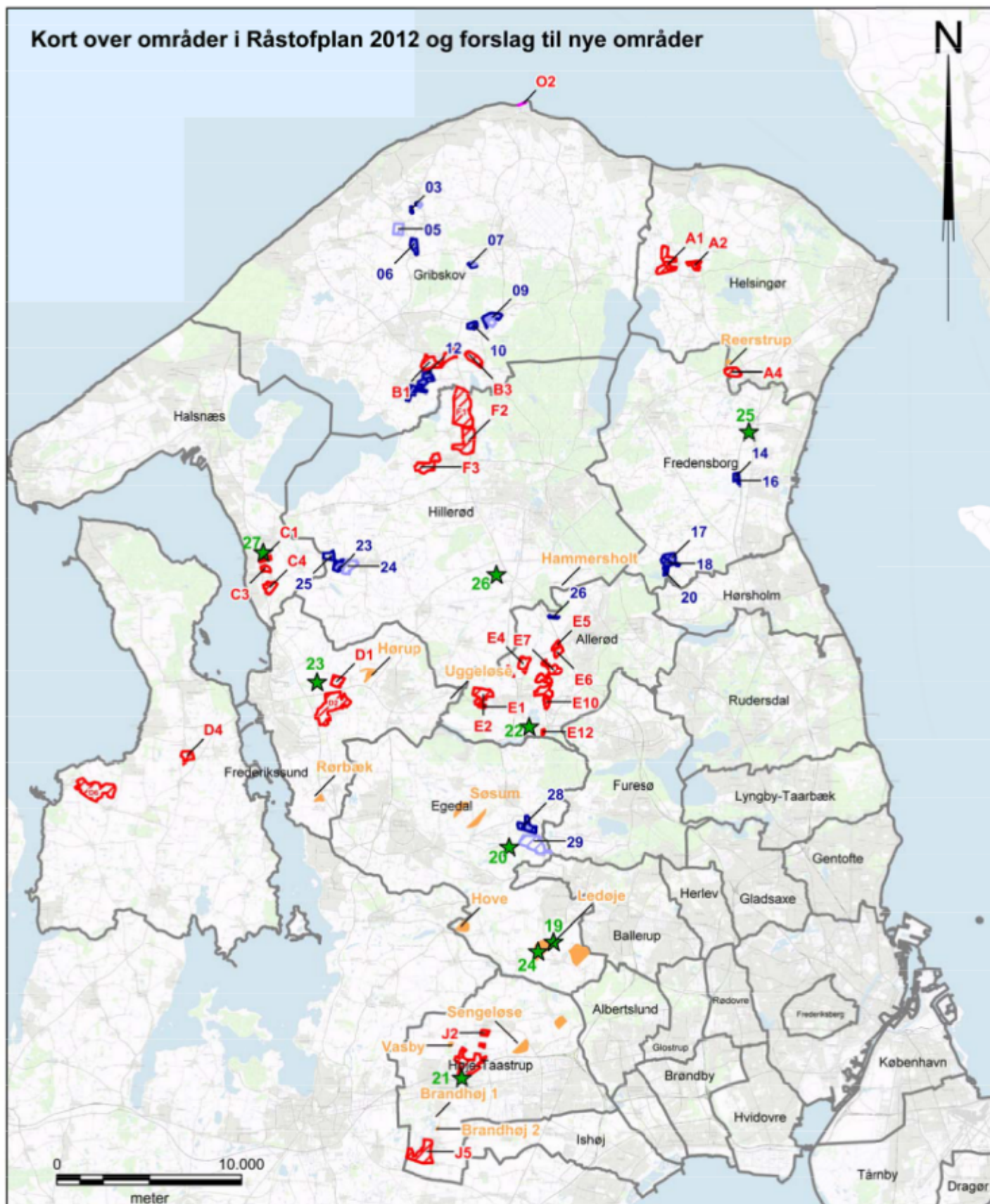
31	Lars Juel Sørensen	Ønsker en miljøscreening af graveområde E12, som viser at området skal udtages af planen.	Det ventes, at graveområde E12 vil blive miljøscreenet frem mod en kommende plan med henblik på at vurdere om området eventuelt kan udgå af planen.
32	Morten Birkeland	Ønsker en miljøscreening og udtagning af graveområde E12 i Allerød Kommune.	Det fremgår af det fremsendte materiale, at der i den nuværende plan er taget stilling til samtlige områder. Det er derfor ikke korrekt at regionen passivt accepterer påståede fortidige fejl. Natur- og miljøklagenævnet har truffet afgørelse om, at proceduren for regionens miljøvurdering i forbindelse med Råstofplan 2012 er korrekt. Det ventes, at graveområde E12 vil blive miljøscreenet frem mod en kommende plan med henblik på at vurdere om området eventuelt kan udgå af planen.
33	Bent Hansen	Ønsker at lerindvindingsområde 5 i Gribskov Kommune tages ud af planen pga. begrænsede råstoffer.	Lerindvindingsområde 5 er markeret i Råstofplan 2012 som et område, hvor der er en rettighed til at indvinde ler. Området er ikke udpeget som graveområde af Region Hovedstaden. Anmeldte rettigheder til at indvinde ler er en grundlovssikret ret, som regionen ikke kan ophæve. Det kan kun ejeren af rettigheden via en aflysning af rettigheden i tingbogen. Regioner viser i Råstofplan 2012 blot, at der findes en rettighed.
34	Lars Juel Sørensen	Ønsker ikke at der skal indvindes råstoffer ved Stålhøjgaard.	Bemærkningerne er taget til efterretning. Se pkt. 22.
35	Morten Ledet	Bifalder at der gøres en indsats for at genanvende overskudsjord.	Der er mangel på sand og grus til de mange anlægsprojekter der foregår i Hovedstadsregionen. Region Hovedstaden har igangsat en række delprojekter, for at forsøge at præge udviklingen, så der i højere grad genanvendes overskudsjord, og dermed spares på råstoffer som sand og grus. Region Hovedstaden har ingen indflydelse på forbruget af grus hos entreprenører.
36	Jan Richelsen	Ønsker at graveområde F3 ved Tulstrup i Hillerød Kommune udtages af planen pga. hensyn til lokalområdet.	Bemærkningerne er taget til efterretning. Åbningstider for råstofgrave fastlægges i forbindelse med at der meddeles tilladelse til indvinding. Ifølge Regionens oplysninger og egne tilsyn foregår indvindingen af råstoffer i Tulstrup grusgrav under lovlige forhold.

			Indvinderen skal overholde de vilkår, som er blevet stillet i forbindelse med indvindingstilladelsen, og det er regionens vurdering at vilkårene overholdes. Hillerød Kommune er myndighed for materialebutikken. Hillerød Kommunes byråd har d. 4. marts 2015 besluttet at materialebutikken på Møllehøjvej skal afvikles.
37	Steen Bendix Pedersen og Elsebeth Pedersen	Ønsker at graveområde F3 ved Tulstrup i Hillerød Kommune udtages af planen pga. hensyn til lokalområdet.	Sand- og grusforekomster mangler generelt til de mange anlægs- og infrastrukturprojekter i regionen og graveområdet F3 indeholder vigtige råstoffer, som der er stort behov for i Region Hovedstaden. Efter regionens overtagelse af myndighedskompetencen 1. juli 2014 gennemfører regionen regelmæssige tilsyn for at sikre, at vilkår stillet i forbindelse med indvindingstilladelsen bliver overholdt. Forholdene på vejene reguleres imidlertid af kommunen. Det er ikke muligt at retablere området som det så ud før grusgravningen, da der ikke må tilføres jord udefra til råstofgraven. Området vil dog blive efterbehandlet i overensstemmelse med den efterbehandlingsplan, som er blevet udarbejdet i samarbejde med Hillerød Kommune.
38	Bo Moseby Madsen & Lene Fynbo	Ønsker at graveområde F3 ved Tulstrup i Hillerød Kommune udtages af planen pga. hensyn til lokalområdet.	Bemærkninger tages til efterretning, og det kan tilføjes: sand- og grusforekomster mangler generelt til de mange anlægs- og infrastrukturprojekter i regionen og graveområdet F3 indeholder vigtige råstoffer, som der er stort behov for i Region Hovedstaden. Hillerød Kommune har som myndighed på aktiviteterne ved materiale-butikken besluttet, at aktiviteterne skal ophøre.
39	Søs og Steen Peck Bundgaard	Ønsker at graveområde F3 ved Tulstrup i Hillerød Kommune udtages af planen pga. hensyn til lokalområdet.	Regionen tager bemærkningerne til efterretning, og kan tillige tilføje: Graveområde F3 indeholder vigtige råstoffer, som der er stort behov for i Region Hovedstaden og materialerne anvendes bl.a. som fyldmateriale i vejfaser. Forslaget om Kongernes Nordsjælland dækker store af det centrale Nordsjælland. Det er ikke Region Hovedstadens erfaring, at råstofindvinding og den foreslåede type af nationalpark er uforenelig. Ældre råstofgrave er ofte rige på sjældne dyre- og plantearter, og det er ikke regionens erfaring, at

			mangfoldigheden bliver mindre som følge af råstofindvinding. Regionen er bekendt med bekendt med Hillerød Kommunes landskabsanalyse, og der vil kunne indarbejdes elementer af den i efterbehandlingsplanen for området. I forbindelse med en ny ansøgning om indvindingstilladelse i et graveområde, skal der foretages en VVM-screening, som skal redegøre for om projektet kan have væsentlige virkninger på miljøet. I den forbindelse inddrages oplysninger om § 3 områder og lignende.
40	Steen Lange og Desiree Grandjean	Ønsker at graveområde F2 og F3 ved Tulstrup i Hillerød Kommune udtages af planen pga. hensyn til lokalområdet.	Sand- og grusforekomster mangler generelt til de mange anlægs- og infrastrukturprojekter i regionen og graveområdet F3 indeholder vigtige råstoffer, som der er stort behov for i Region Hovedstaden. Det ventes, at der skal gennemføres undersøgelser af graveområdet F2 i forbindelse med en revision af planen. Regionen er bekendt med Hillerød Kommunes landskabsanalyse, og der vil kunne indarbejdes elementer af den i efterbehandlingsplanen for området. For at sikre en ressourceeffektiv udnyttelse af forekomsterne mener Region Hovedstaden, at når en råstofgrav er påbegyndt, skal der indvindes så meget af ressourcen som muligt. Derfor bør der som udgangspunkt og hvor andre forhold ikke taler afgørende imod, også indvindes råstoffer under grundvandspejlet. Undersøgelser som Region Hovedstaden har gennemført indikerer, at råstofindvinding under grundvandspejlet kan gennemføres uden at grundvandskvalitet eller – kvantitet bliver påvirket negativt. Ældre råstofgrave er ofte rige på sjældne dyre- og plantearter, og det er ikke regionens erfaring, at levevilkårene bliver forringet som følge af råstofindvinding.
41	Steffen Schou-Jensen & Néné von Barnekow	Ønsker at graveområde F3 Tulstrup i Hillerød Kommune udtages af planen pga. hensyn til natur og miljø.	Sand- og grusforekomster mangler generelt til de mange anlægs- og infrastrukturprojekter i regionen og graveområdet F3 indeholder vigtige råstoffer, som der er stort behov for i Region Hovedstaden. Efter overtagelsen af myndighedskompetencen gennemfører regionen regelmæssige tilsyn for at sikre, at vilkår stillede i forbindelse med indvindingstilladelsen bliver overholdt.

			Hillerød Kommune har som myndighed på aktiviteterne ved materiale-butikken besluttet, at aktiviteterne skal ophøre. Forholdene på vejene reguleres ligeledes af kommunen. Råstofindvinding ændrer landskabet, men efterbehandling af arealet skal være med til at skabe nye naturværdier for området.
42	Anita Ingstrup	Ønsker at graveområde F3 Tulstrup i Hillerød Kommune udtages af planen pga. hensyn til natur og miljø.	Sand- og grusforekomster mangler generelt til de mange anlægs- og infrastrukturprojekter i regionen og graveområdet F3 indeholder vigtige råstoffer, som der er stort behov for i Region Hovedstaden. Museumsloven beskytter eventuelle fortidsminder og sikrer at museer har adgang til arealer forud for råstofindvinding. Hillerød Kommune har som myndighed på aktiviteterne ved materiale-butikken besluttet, at aktiviteterne skal ophøre. Regionen fører det nødvendige tilsyn med råstofindvindingen for at sikre at, vilkårene i indvindingstilladelsen overholdes.

Kort over områder i Råstofplan 2012 og forslag til nye områder



Graveområder

-  Graveområde - sand og grus
-  Uden for graveområde - sand og grus

Interesseområder

-  Interesseområde - sand og grus

Lerindvindingsområder

-  Graveområde for Ler
-  Rettighed for Ler
-  Graveområde og rettighed for Ler

-  Forslag om nye områder, se høringssvar nr. i hvidbog