

REGION MIDTJYLLAND

Sammenfattende redegørelse for miljøvurdering af Råstofplan 2020



Region Midtjylland

Regional Udvikling

Klima, Ressourcer og Grøn Omstilling



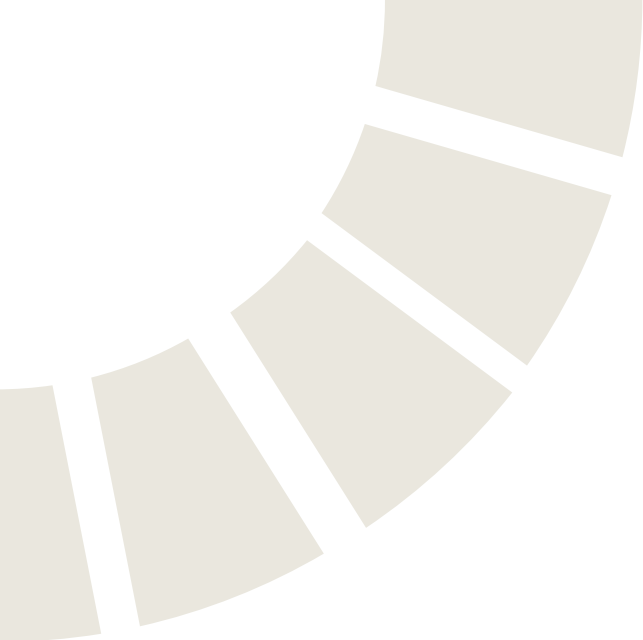
Udgiver	Region Midtjylland Skottenborg 26 8800 Viborg
Henvendelse vedrørende Råstofplan	Mail direkte til raastoffer@ru.rm.dk eller ring på 78411 999 Læs mere: www.rastofplan2020.rm.dk
Konsulenter	WSP Danmark A/S Jens Juuls Vej 16 8260 Viby J.
Udgivelsesår	Juni 2021
Afdeling	Regional Udvikling, Kontoret for Klima, Ressourcer og Grøn Omstilling
Forside billede	Fur, Skive Kommune. Tidligere molersgrav efterbehandlet til natur. Foto Helene D. Clausen
Sidetal	33

INDHOLD

1. INDLEDNING OG BAGGRUND	4
2. HØRINGSSVAR	5
2.1 HØRINGSSVAR FRA STATEN	6
3. DE OVERORDNEDE MILJØHENSYN	8
4. ANDEN PLANLÆGNING	9
5. ÆNDRINGER I UDLÆG AF RÅSTOFGRAVEOMRÅDER OG RÅSTOFINTERESSEOMRÅDER	11
6. ØVRIGE ÆNDRINGER	15
6.1 RÅSTOFPLANENS RETNINGSLINJER	15
6.2 MILJØRAPPORTER	15
7. ALTERNATIVER	17
8. INTERNATIONAL NATURBESKYTTELSE	18
9. VANDPLANLÆGNINGEN	20
9.1 LOVGRUNDLAG	20
9.2 RÅSTOFPLANENS FORHOLD TIL VANDPLANLÆGNING	21
9.3 VURDERING AF RÅSTOFPLANENS POTENTIELLE PÅVIRKNING AF VANDFOREKOMSTER	22
9.4 GENERELT FOR ALLE MÅLSATTE VANDOMRÅDER	27
10. FOREBYGGENDE FORANSTALTNINGER	28
11. OVERVÅGNING	29
12. KONKLUSION	30
13. BILAG	31

25 miljørapporter for 37 konkrete råstofgraveområder har under planprocessen været tilgængelige på regionens hjemmeside: www.rastofplan2020.rm.dk

Miljørapporterne for de nye råstofgraveområder, der er med i Råstofplan 2020, kan fremsøges på kortet på forsiden af www.rastofplan2020.rm.dk



1. INDLEDNING OG BAGGRUND

Regionsrådet skal hvert fjerde år gennemgå råstofplanen for at vurdere, om der er behov for justering eller revision, jf. råstoflovens § 6a, stk. 7. Region Midtjylland har på baggrund af Råstofredegørelse fra 2018 besluttet at foretage en revision af Råstofplan 2016. I starten af 2019 offentliggjorde Region Midtjylland et debatoplæg og indkaldte offentlighed, myndigheder mv til at komme med bemærkninger dertil. Materialet kan ses på regionens hjemmeside www.rastofplan2020.rm.dk.

På baggrund af debatoplægget, høringssvar og drøftelser med kommuner og andre myndigheder offentliggjorde Region Midtjylland i juni 2020 Forslag til Råstofplan 2020 med tilhørende miljørapport. Regionen skal udarbejde en sådan miljørapport ifølge miljøvurderingsloven, lovbe-
kendtgørelse nr. 973 af 25/06-2020.

Miljørapporten er resultatet af den strategiske miljøvurdering (SMV) af råstofplanen og omfatter dels en overordnet miljørapport for planforslaget, dels miljørapporter for hvert af de fore-
slåede råstofgraveområder.

Forslag til Råstofplan 2020 med tilhørende miljørapport var i offentlig høring fra den 8. juni til 1. september 2020. I denne periode kunne alle fremkomme med synspunkter, bemærkninger og indsigelser til den fremlagte råstofplan. Som følge af bl.a. den offentlige høring samt regionens samlede afvejning efter råstoflovens § 3 har Region Midtjylland herefter foretaget ændringer i arealudlægget for nogle af de fremtidige råstofgraveområder og råstofinteresseområder, som indgår i Forslag til Råstofplan 2020. Ændringerne består hovedsageligt i reduktioner i arealet af de udlagte områder samt ændring af områders status fra råstofgrave- til råstofinteresseområder. Et enkelt område er taget helt ud af råstofplanen. Ændringerne er beskrevet i denne sammenfattende redegørelse afsnit 5.

Det fremgår af miljøvurderingslovens § 13, at regionen ved den endelige vedtagelse af planen skal tage hensyn til miljørapporten samt til udtalelser fra andre myndigheder og fra offentligheden. Regionen skal ikke nødvendigvis følge anbefalingerne i de enkelte høringssvar, men den endelige vedtagelse af råstofplanen skal ske på grundlag af både miljørapporten og høringssvarene.

Det fremgår også af miljøvurderingslovens § 13, at myndigheden til den endelige vedtagelse skal udarbejde en sammenfattende redegørelse for, hvordan miljøhensyn er integreret i planen, og hvordan miljørapporten og udtalelserne fra offentlighedsfasen er taget i betragtning. Det skal også fremgå af den sammenfattende redegørelse, hvorfor den vedtagne plan er valgt på baggrund af de rimelige alternativer, der også har været behandlet, samt hvordan myndigheden vil overvåge de væsentlige miljøpåvirkninger af planen.

2. HØRINGSSVAR

I høringsperioden fra den 8. juni til 1. september 2020 har Region Midtjylland modtaget knap 300 høringssvar og udtalelser fra offentligheden, foreninger og andre myndigheder. Nogle af høringssvarene er indgivet af enkeltpersoner, mens andre repræsenterer en større gruppe mennesker, herunder ved underskriftsindsamlinger.

Alle de indkomne høringssvar er i resumé beskrevet i en hvidbog med titlen – »Resumé og behandling af indkomne bemærkninger til Forslag til Råstofplan 2020«. Hvidbogen kan ses på Region Midtjyllands hjemmeside for Råstofplan 2020 www.rastofplan2020.rm.dk, hvor høringssvarene også kan ses i deres fulde længde.

Fra andre myndigheder er der indkommet et høringssvar fra Miljøstyrelsen, som også repræsenterer øvrige statslige myndigheder, der varetager de statslige interesser i planlægningen. Derudover er der fra staten indgået 2 høringssvar fra Naturstyrelsen vedrørende konkrete arealer på Fur.

Der er indgået 17 høringssvar fra følgende kommuner: Favrskov, Hedensted, Herning, Holstebro, Horsens, Ikast-Brandeborg, Lemvig, Norddjurs, Randers, Samsø, Silkeborg, Skanderborg, Skive, Struer, Syddjurs, Aarhus og Viborg. Odder Kommune og Ringkøbing-Skjern Kommune har ikke sendt bemærkninger i høringsperioden for 2. offentlighedsfase. Energinet har indsendt 2 høringssvar.

Derudover er indkommet 16 høringssvar fra 8 forskellige museer, samt 7 høringssvar fra organisationer og foreninger (GEUS, Danmarks Naturfredningsforenings Lokalkomiteer og samråd, Danske Vandværker, Dansk Botanisk Forening Jyllandskredsen). De resterende ca. 255 høringssvar er fra privatpersoner, borgerforeninger, menighedsråd eller private virksomheder samt fra råstofindvindere og lodsejere.

På baggrund af bemærkningerne fra den offentlige høring og møderne med kommunerne og staten og regionens samlede afvejning efter råstoflovens § 3 har regionen foretaget ændringer i nogle af de råstofgraveområder, der var beskrevet i Forslag til Råstofplan 2020. Ændringerne omfatter generelt enten reduktioner i arealet af de udlagte råstofgraveområder eller ændring af områders status til fra råstofgraveområder til råstofinteresseområder, samt mindre, tekniske justeringer (tilpasning til matrikelskel mv.).

Ændringerne, der er foretaget efter høringsperioden, omfatter ikke yderligere udlæg af råstofgrave- eller interesseområder eller udvidelser af områder fremlagt i Forslag til Råstofplan 2020 udover helt begrænsede justeringer.

De konkrete ændringer for de enkelte råstofgraveområder og råstofinteresseområder er beskrevet i afsnit 5 herunder. Det drejer sig om arealmæssige ændringer og ændring af status fra råstofgrave- til råstofinteresseområde. Derudover er der foretaget tilføjelser til retningslinjerne i Råstofplan 2020 og mindre rettelser til de tilhørende miljørapporter. Disse rettelser, suppleringer og ændringer er beskrevet i afsnit 6.

Der er ikke konstateret behov for ændringer i miljørapporternes vurderinger og konklusioner som følge heraf.

2.1 HØRINGSSVAR FRA STATEN

Statens bemærkninger i høringsfasen omhandlede naturinteresser, vejinteresser, Forsvarets interesser, vandplanlægning, vandmiljøinteresser og landskabsinteresser. Disse repræsenterer væsentlige statslige interesser i planlægningen. Der henvises til høringssvaret og behandlingen heraf for uddybning, se hvidbogen på råstofplanens hjemmeside www.rastofplan2020.rm.dk.

Statens bemærkninger for de enkelte råstofgraveområder og råstofinteresseområder er drøftet på administrative møder mellem staten og regionen.

Vedrørende Natura 2000 og bilag IV-arter er der foretaget en uddybning af Råstofplanens retningslinje 3 med tilhørende redegørelse, således at forudsætningerne vedrørende Natura 2000-områder og bilag IV-arter er uddybet. Der er ikke ændret i vurderinger og konklusioner som følge heraf. På baggrund af drøftelserne, tilføjelse vedr. Natura 2000 og bilag IV-arter i råstofplanens retningslinjer samt ændringer i arealudlæg har Miljøstyrelsen frafaldet indsigelsespunkterne vedr. Natura 2000 og bilag IV-arter

Statens bemærkninger vedrørende vejinteresser har medført, at der i Råstofplan 2020 er tilføjet en fælles retningslinje for offentlige veje, og at der er tilføjet to afsnit vedrørende vejinteresser i Råstofplanens retningslinje 3 med tilhørende redegørelse. Bemærkningerne har ikke betydning for miljøvurderingen. På baggrund af tilføjelsen har Vejdirektoratet frafaldet indsigelsespunktet vedrørende vejinteresser.

Statens bemærkninger vedrørende Forsvarets interesser er taget til efterretning for så vidt angår råstofindvinding i forhold til lufthavne og militære flyvestationer. Bemærkningerne har desuden medført, at råstofgraveområderne Tulstrup og Tulstrup Øst reduceres, således at de respekterer Forsvarets ledningsanlæg (NEPS-ledningen). På grundlag af ændringerne i arealudlægget har Forsvarets Ejendomsstyrelse frafaldet indsigelsespunktet vedr. forsvarets interesser.

Som følge af statens bemærkninger vedrørende vandmiljøinteresser er miljøvurderingen suppleret med mere detaljeret redegørelse for og analyse af råstofplanens forhold til vandplanlægningen. Resultatet heraf fremgår af afsnit 9 herunder. Der er foretaget en uddybning af Råstofplanens retningslinje 3 med tilhørende redegørelse, således at forudsætningerne vedrørende vandplanlægning er uddybet. Den supplerende analyse har, ud over tilføjelsen af i retningslinje 3, ikke medført behov for ændringer i Råstofplan 2020 og heller ikke i miljørapportens vurderinger og konklusioner. På baggrund af drøftelser og regionens suppleringer til miljøvurderingen har Miljøstyrelsen frafaldet deres indsigelsespunkter vedr. vandmiljøinteresser.

Statens bemærkninger til de landskabelige interesser er drøftet på administrative møder mellem regionen og Miljøstyrelsen. To råstofgraveområder, Nederhede Øst i Viborg Kommune og Addit Syd i Horsens Kommune er på baggrund af bl.a. drøftelserne reduceret i udstrækning af hensyn til de landskabelige interesser, som derved bedst muligt tilgodeses. Et råstofgraveområde, Nordby NV på Samsø, udgår helt af Råstofplan 2020, bl.a. på grund af landskabelige interesser og dårlige trafikale forhold. Der har desuden været drøftelser mellem region og stat

(Miljøstyrelsen) om råstofgraveområderne Ans Syd i Silkeborg Kommune samt Vimol Nord i Skive Kommune. Disse områder er på baggrund af drøftelserne fastholdt som henholdsvis råstofgrave- og råstofinteresseområder i den udstrækning, der fremgår af Forslag til Råstofplan 2020. På baggrund af drøftelser og regionens ændringer i arealudlæggene har Miljøstyrelsen frafaldet deres indsigelsespunkter vedr. landskab.



• Vestbirk råstofgrav i Horsens Kommune. Foto: Nicholas Bell

3. DE OVERORDNEDE MILJØHENSYN

Ifølge miljøvurderingsloven skal miljøvurderingen omfatte vurderingen af planers og programmers sandsynlige væsentlige indvirkning på miljøet, herunder den biologiske mangfoldighed, befolkningen, menneskers sundhed, fauna, flora, jordbund, vand, luft, klimatiske faktorer, materielle goder, landskab, kulturarv, herunder kirker og deres omgivelser samt arkitektonisk og arkæologisk arv, og det indbyrdes forhold mellem samtlige disse faktorer.

Miljøvurderingsloven opererer således med en meget bred definition af miljøbegrebet. Af selve miljørapporten fremgår, hvordan miljøhensynene har haft indflydelse på udformningen af Forslag til Råstofplan 2020.

Forud for udarbejdelsen af Forslag til Råstofplan 2020 er råstofgraveområdenes arealmæssige udbredelse revideret. Dette er sket på baggrund af regionens samlede afvejning efter råstoflovens § 3, herunder indgår den indledende miljøscreening og afgrænsning af miljørapportens indhold, drøftelser på møder med kommunerne, samt de høringssvar, der indgik i den indledende debatfase, der forløb i perioden 4. februar til 3. april 2019. Hele processen er beskrevet på regionens hjemmeside www.rastofplan2020.rm.dk, hvor regionsrådets redegørelse for revisionen af Råstofplan 2016 og debatoplægget også kan ses.

Der er således i flere trin i processen foretaget en revision og tilpasning af de udlagte råstofgraveområder under hensyntagen til bl.a. miljøet, jf. miljøvurderingslovens brede miljøbegreb. Region Midtjylland har i udarbejdelsen af Råstofplan 2020 foretaget en afvejning af de identificerede miljøpåvirkninger, som råstofplanen vurderes at kunne medføre, i forhold til de samfundsmæssige forsyningshensyn, som råstofplanen samtidig skal sikre. Det er regionens overordnede vurdering, at de miljømæssige påvirkninger, som er behandlet i miljørapporten, står i rimeligt forhold til den sikring af forsyningen med råstoffer, der er tilstræbt med Råstofplan 2020.

4. ANDEN PLANLÆGNING

I miljørapporten, der er vedlagt Forslag til Råstofplan 2020, er råstofplanens forbindelse til andre relevante planer bl.a. beskrevet. Disse omfatter kommuneplanerne i Region Midtjylland, Natura 2000-planer samt statens vandområdeplaner. I afsnit 9 i nærværende sammenfattende redegørelse er råstofplanens forhold til vandplanlægningen uddybet som følge af bemærkninger modtaget fra Miljøstyrelsen i planens 2. offentlighedsfase.

Råstofplan 2020 vurderes at være i overensstemmelse med Region Midtjyllands Udviklingsstrategi 2019-2030. Der vurderes heller ikke at være konflikt med statslig planlægning efter miljømålsloven (vandplanlægningen), statslige beslutninger efter planlovens § 3 (landsplandi-rektiver) eller bekendtgørelsen om udpegning og administration af internationale naturbeskytelsesområder mv.

Det er ligeledes vurderet, at Råstofplan 2020 ikke er i konflikt med kommuneplanlægningen i Region Midtjylland. I miljørapporterne for de enkelte graveområder er forholdet til de relevante udpegninger i kommuneplanerne beskrevet og mulig påvirkning af kommuneplanernes udpegninger er vurderet.

Inden for Region Midtjylland gælder en række Natura 2000-planer for de udpegede Natura 2000-områder og for disse foreligger Natura 2000-handleplaner. Råstofindvinding må ikke medføre væsentlig påvirkning af Natura 2000-områderne, herunder arter og naturtyper på områdernes udpegningsgrundlag. Vurderingen heraf indgår i miljørapporterne for de enkelte graveområder.

Afgrænsningen af Natura 2000-områderne og udpegningsgrundlagene for disse er revideret i 2018 som følge af den politiske aftale om Naturpakken (2016). Som beskrevet i miljørapporten er de nye eller udvidede råstofgraveområder i Forslag til Råstofplan 2020 som følge heraf alle vurderet i forhold til de justerede Natura 2000-områder.

Det er for Natura 2000-områderne vurderet, at der ikke er udlagt nye eller udvidede råstofgraveområder, hvis der er risiko for, at råstofgravning kan påvirke Natura 2000-områdernes naturtyper eller arter væsentligt. I forbindelse med konkret ansøgning om råstofgravetilladelse skal regionen foretage yderligere en vurdering af mulig påvirkning af Natura 2000, da forholdene kan være ændret på ansøgningstidspunktet.

Region Midtjylland er omfattet af Vandområdeplan 2015-2021 for Vandområdedistrikt Jylland og Fyn. For den kommende vandplanperiode 2021-2027 foreligger desuden Basisanalyse for Vandområdeplaner 2021-2027.

Tilstanden af de i vandområdeplanerne målsatte vandvandsforekomster må ikke forringes, heller ikke som følge af råstofindvinding, og indvinding af råstoffer må ikke være til hinder for opfyldelse af vandområdeplanernes målsætninger for de målsatte vandområder, som omfatter kystvande, søer, vandløb og grundvandsforekomster.

Som det beskrives i miljørapporten skal staten og kommunerne gennemføre vandområdeplanernes indsatsprogrammer. Afhængig af disse programmets udmøntning kan regionen stille særlige vilkår i forbindelse med udstedelse af tilladelser til indvinding af råstoffer.

Råstofindvinding inden for råstofgraveområderne kan desuden forudsætte tilladelser og/eller dispensationer fra kommunen, herunder efter vandforsyningsloven, naturbeskyttelsesloven og museumsloven, samt tilladelse fra Fredningsnævnet, såfremt råstofgraveområdet ligger i et fredet område. Indvinding kan også forudsætte tilladelser fra staten, herunder skovloven og museumsloven, hvis fredskov og fredede fortidsminder er involveret. Derudover kan råstofindvinding kræve behandling efter vejloven, jernbaneloven og godkendelse fra luftfartsmyndigheden, ligesom forsyningsledninger og andre tekniske anlæg kan være omfattet af restriktioner.

Råstofplanens retningslinje 3 er uddybet med en række forudsætninger for, at der kan gives råstofgravetilladelse, herunder at der ikke må være konflikt med de ovenfor nævnte interesser og restriktioner, samt at råstofindvinding kan kræve tilladelse/dispensation.

Der er foretaget ændringer i arealudlægget af råstofgrave- og interesseområder som følge af høringssvar fra 2. offentlighedsfase og revurdering af arealudlæggene jf. råstoflovens § 3. Da der generelt tale om reduktioner af de råstofgraveområder, der indgik i Forslag til Råstofplan 2020, eller områder, der helt tages ud af råstofplanen, vurderer regionen, at ændringerne ikke har betydning for vurderingen af råstofplanens forhold til vandplanlægningen og Natura 2000-områderne.



• Dalbyover Kalkgrav i Randers Kommune

5. ÆNDRINGER I UDLÆG AF RÅSTOFGRAVEOMRÅDER OG RÅSTOFINTERESSEOMRÅDER

Råstofplan 2020 bygger videre på de hidtidige udlæg af råstofgrave- og råstofinteresseområder i Råstofplan 2016, idet mange af de eksisterende arealudlæg er ændret ved udvidelse eller reduktion, og enkelte nye arealudlæg er kommet til. En række råstofgraveområder og råstofinteresseområder i Råstofplan 2016 er desuden taget helt ud af råstofplanen forud for Forslag til Råstofplan 2020, f.eks. fordi områderne er færdiggravede, fordi nærmere kortlægning ikke viste tilstrækkelige råstofforekomster, eller fordi regionen jf. råstoflovens § 3 har vurderet, at der i området er råstofressourcer nok til minimum en planperiode.

Inden for de udlagte råstofgraveområder kan der søges om tilladelse til råstofindvinding. Udlæg af arealer til råstofinteresseområder giver imidlertid ikke mulighed for indvinding af råstoffer inden for områderne i planperioden. Denne mulighed foreligger først, når arealet i en fremtidig råstofplanlægning evt. får status som råstofgraveområde.

Forud for Forslag til Råstofplan 2020 blev i alt 37 råstofgrave- og råstofinteresseområder miljøvurderet. Inden planforslaget blev offentliggjort udgik 6 af disse områder på baggrund af miljøvurderingen og en afvejning efter råstoflovens § 3, se hvidbogen fra 1. offentlighedsfase.

I Forslag til Råstofplan 2020 indgår 31 arealudlæg til nye råstofgraveområder og nye råstofinteresseområder. Af disse 31 mulige fremtidige råstofgrave- og råstofinteresseområder er der som følge af den offentlige høring i perioden 8. juni – 1. september 2020 (2. offentlighedsfase) og regionens fornyede afvejning efter råstoflovens § 3 foretaget ændringer i arealudlægget for nogle af råstofgraveområderne (se Tabel 1).

Ændringerne vedrører således enten områdets areal eller områdets status, og et enkelt område er taget helt ud af råstofplanen. Disse ændringer fremgår ikke af miljørapporten, da de er foretaget efter offentliggørelsen af Forslag til Råstofplan 2020 med tilhørende miljørapport.

Råstofgraveområdet Nordby NV er helt udtaget af råstofplanen. To områder har fået ændret status fra råstofgraveområde til råstofinteresseområde, således at råstofplanen i alt rummer 8 nye råstofinteresseområder. Disse to områder er Læsten i Randers Kommune og Stjær Øst i Skanderborg Kommune. 10 råstofgraveområder er arealmæssigt uændrede i forhold til forslaget og 12 råstofgraveområder er reduceret i areal. Råstofinteresseområderne Læsten og Hestegaarden Nord er ligeledes reduceret i areal. Se oversigten i nedenstående Tabel 1.

I det følgende redegøres for ændringerne og deres mulige vurderede påvirkning af miljøet. For uddybende bemærkninger og begrundelser for ændringer henvises til hvidbogen for 2. offentlighedsfase på regionens hjemmeside www.rastofplan2020.rm.dk.

KOMMUNE	OMRÅDE	FORSLAG TIL RÅSTOFPLAN 2020	RÅSTOFPLAN 2020 TIL ENDELIG VEDTAGELSE	BEGRUNDELSE FOR ÆNDRING
Aarhus	Spørring SV	77 ha råstofgraveområde	60 ha råstofgraveområde	Hensyn til naboer, samt til biogasanlæg
Hedensted	Kragelund	59 ha råstofgraveområde	50 ha råstofgraveområde	Hensyn til naboer
Herning	Arnborg Øst	72 ha råstofgraveområde	61 ha råstofgraveområde	Hensyn til naboer
Horsens	Addit Syd	48 ha råstofgraveområde	24 ha råstofgraveområde	Hensyn til landskabelige interesser og større afstand til Sdr. Vissing
Horsens	Grædstrup Syd	15 ha r åstofgraveområde	15 ha råstofgraveområde	Uændret
Horsens	Nim SV	48 ha råstofgraveområde	47 ha råstofgraveområde	Hensyn til nabo og afstandskrav til privat drikkevandsboring
Ikast-Brande	Hjælland SV	12 ha råstofgraveområde	12 ha råstofgraveområde	Uændret
Ikast-Brande	Tulstrup Øst	28 ha råstofgraveområde	24 ha råstofgraveområde	Hensyn til Forsvarets ledningsanlæg
Lemvig	Rom Syd	61 ha råstofgraveområde	39 ha råstofgraveområde	Hensyn til naboer
Randers	Læsten	28 ha råstofgraveområde	22 ha råstofinteresseområde	Hensyn til nabovirksomheden Cold Hand Winery pga. Støj. Samt dårlige trafikforhold
Samsø	Nordby NV	7 ha råstofgraveområde	0 ha	Udtages pga. hensyn til landskab og dårlige trafikforhold
Samsø	Trekanten Øst	11 ha råstofgraveområde	7 ha råstofgraveområde	Manglende kendskab til kvaliteten af forekomsten i en del af området
Silkeborg	Ans Syd	13 ha råstofgraveområde	13 ha råstofgraveområde	Uændret
Silkeborg	Asklev SØ	2 ha råstofgraveområde	2 ha råstofgraveområde	Uændret
Silkeborg	Asklev Vest	11 ha råstofgraveområde	11 ha råstofgraveområde	Uændret
Silkeborg	Asklev Øst	21 ha råstofgraveområde	19 ha råstofgraveområde	Hensyn til naboer
Silkeborg	Tandskov Vest	6 ha råstofgraveområde	6 ha råstofgraveområde	Uændret
Skanderborg	Stjær Øst	24 ha råstofgraveområde	24 ha råstofinteresseområde	Ændres til råstofinteresseområde da der er vægtet at, der er råstoffer nok i området
Skive	Anshede Syd	8 ha råstofgraveområde	2 ha råstofgraveområde	Tilpasset molerets udbredelse jf. kortlægning fra efterår 2020
Skive	Elvergaard Nord	3 ha råstofgraveområde	3 ha råstofgraveområde	Uændret
Skive	Koldinghus	5 ha råstofgraveområde	5 ha råstofgraveområde	Uændret

Skive	Saugstrup	30 ha råstofgraveområde	30 ha råstofgraveområde	Uændret
Skive	26d Nord	5 ha råstofinteresseområde	5 ha råstofinteresseområde	Uændret
Skive	Elvergaarden Øst	1 ha råstofinteresseområde	1 ha råstofinteresseområde	Uændret
Skive	Vimol Nord	8 ha råstofinteresseområde	8 ha råstofinteresseområde	Uændret
Skive	Vimol Øst	6 ha råstofinteresseområde	6 ha råstofinteresseområde	Uændret
Skive	Vimol Syd	4 ha råstofinteresseområde	4 ha råstofinteresseområde	Uændret
Skive	Hestegaarden Nord	7 ha råstofinteresseområde	3 ha råstofinteresseområde	Tilpasset molerets udbredelse jf. kortlægning fra efterår 2020
Syddjurs	Rosmus SV	17 ha råstofgraveområde	14 ha råstofgraveområde	Hensyn til naboer
Syddjurs	Tirstrup Øst	8 ha råstofgraveområde	8 ha råstofgraveområde	Uændret
Viborg	Nederhede Øst	19 ha råstofgraveområde	15 ha råstofgraveområde	Hensyn til landskabelige forhold

• Tabel 1: Oversigt over ændringer i arealudlæg af råstofgraveområder fra Forslag til Råstofplan 2020
• til Råstofplan 2020.

Den endelige Råstofplan 2020 omfatter således 22 råstofgraveområder og 8 råstofinteresseområder.

Arealudlægget af nye råstofgraveområder i Forslag til Råstofplan 2020 er ved planens endelige vedtagelse reduceret fra i alt 633 ha til 467 ha.

Arealet af nye råstofinteresseområder i Forslag til Råstofplan 2020 er ved planens endelige vedtagelse ændret fra 31 ha til 74 ha. Grunden til, at tallet er meget større skyldes, at to råstofgraveområder fra Forslag til Råstofplan 2020 er nedjusteret til råstofinteresseområder i den endelige Råstofplan 2020. Grunden til nedjustering kan ses i tabel 1.

Region Midtjylland vurderer, at råstofplanen fortsat er tilstrækkelig robust til at sikre forsyningen med råstoffer i mindst 12 år.

Et enkelt eksisterende råstofgraveområde benævnt Tirstrup er udvidet med ca. 0,7 ha mod vest som følge af høringssvar fra lodsejeren. Se også hvidbogen (behandling af høringssvar nr. 3040). Lodsejeren ønsker en lille bakke inddraget i det tilgrænsende råstofgraveområde, idet der på omgivende arealer er indvundet grus i 1990'erne, og idet der indvindes på tilgrænsende arealer mod øst (Tirstrup Øst). Bakken på de 0,7 ha var med i Råstofplan 2016, men indgik ikke i Forslag til Råstofplan 2020. Regionen vurderer, at inddragelsen af det ønskede areal ikke har miljømæssig betydning, idet der er tale om en meget lille udvidelse, der vil blive gravet i forbindelse med den nuværende råstofgravning på nabomatriklen.

Råstofgraveområdet benævnt Kongensbro i den nordlige del af Silkeborg Kommune er i Forslag til Råstofplan 2020 reduceret fra 81 ha til 30 ha. Dette skyldes, at der har været gravet i området i rigtig mange år og det er nu godkendt efterbehandlet og derfor er dette område ikke taget med i den endelige Råstofplan 2020.

Ændringerne i råstofgraveområdernes arealudlæg og status er for størstedelens vedkommende begrundet med hensyn til naboer og bysamfund, natur og landskabelige forhold.

Da der er tale om reduktioner af areal til råstofgraveområder eller ændring fra råstofgrave- til råstofinteresseområde, vurderes ændringerne ikke at medføre væsentlige negative miljøpåvirkninger. Reduktionerne i råstofgraveområdernes udbredelse vurderes at mindske den samlede miljøpåvirkning af naboer, bysamfund, landskab, natur mv.

Reduktioner i råstofgraveområdernes udbredelse kan dog betyde, at råstoffer skal transporteres over større afstande til byggeri og anlæg. Denne problemstilling er især relevant i Østjylland omkring Aarhus, hvor råstofforbruget er stort og tilgængeligheden af råstoffer er meget begrænset. Transporten vil medføre forøget miljøpåvirkning i form af forøget tung trafik med tilhørende emissioner, støv, støj, belastning af veje og lokalområder mv.

Nedjusteringen af Læsten og Stjær Øst til råstofinteresseområder betyder, at disse råstoffer ikke kan udnyttes i den kommende planperiode. I kommende planperiode arbejdes videre med at afsøge mulighederne for udlæg af nye råstofgraveområder til sikring af den lokale råstofforsyning.

Samlet set vurderes miljøpåvirkningen som følge af arealreduktionerne i sig selv dog at være af mindre væsentlig karakter. Reduktionerne er foretaget ud fra miljømæssige hensyn og vurderes samlet set at mindske påvirkningen af miljøet.



• Fredet fortidsminde, gravhøj på Fur, Skive Kommune. Foto: Helene D. Clausen

6. ØVRIGE ÆNDRINGER

6.1 RÅSTOFPLANENS RETNINGSLINJER

Der er som følge af høringssvar fra flere kommuner samt staten foretaget ændring og supplerings af råstofplanens retningslinje 3 Forudsætninger for at få indvindingstilladelse i råstofgraveområder. Det er i retningslinje 3 uddybet, hvilke øvrige planlægnings- og lovmæssige bindinger, der skal tages hensyn til i forbindelse med regionens behandling af en ansøgning om råstofgravetilladelse. Flere af bindingerne kræver behandling fra andre myndigheder end regionen, såsom kommune, Fredningsnævn og Vejdirektorat mv.

Derved præciseres bl.a., at der i forbindelse med konkret sagsbehandling af ansøgning om råstofgravetilladelse inden for råstofplanens udlagte råstofgraveområder kan forekomme begrænsninger som betyder, at der ikke kan indvindes i hele det udlagte råstofgraveområde.

De øvrige retningslinjer i Råstofplan 2020 er indholdsmæssigt uændrede i forhold til Forslag til Råstofplan 2020, dog kan der være foretaget mindre rettelser og redaktionelle ændringer.

6.2 MILJØRAPPORTER

Regionen har i høringssvarene modtaget i 2. offentlighedsfase fået oplysninger om mangler eller ukorrektheder i miljørapporterne for de enkelte råstofgrave- og råstofinteresseområder, der blev fremlagt sammen med Forslag til Råstofplan 2020.

Visse af oplysningerne omfattede forhold, der er tilkommet efter miljørapporterne blev fremlagt, f.eks. oplysninger om vandindvindingsforhold, der ikke var tilgængelige i Danmarks Miljøportal, MiljøGIS mv., da miljørapporterne blev udarbejdet. Grundlaget for miljøvurderingen ændrer sig løbende, og miljørapporterne forholder sig til de oplysninger, der var tilgængelige på det tidspunkt, miljøvurderingen blev udført. Ved konkrete ansøgninger om råstofindvinding indhentes de på ansøgningstidspunktet tilgængelige oplysninger, som vil indgå i sagsbehandlingen efter råstofloven og miljøvurderingsloven.

Nedenstående tabel redegør for rettelser på grund af faktuelle fejl i miljørapporterne, som regionen er blevet opmærksom på. Oplysninger, der ikke var tilgængelige på tidspunktet for udarbejdelsen af miljøvurderingen rettes ikke, men vil som beskrevet ovenfor indgå på et senere tidspunkt. Regionen har for samtlige rettelser vurderet, at de ikke har væsentlig betydning for miljøvurderingen.

OMRÅDENAVN/KOMMUNE	ÅRSAG TIL RETTELSE	RETTELSE I MILJØRAPPORTEN
Møllevejen/Nordby NV, Samsø Kommune	Forkert nr. angivet på habitatområde	Habitatområde H64 er ændret til nr. H182.
Kragelund, Hedensted Kommune	Forkert indbyggertal på Kragelund og Øster Snede	Rettet til "tilsammen et par tusind beboere"
Kragelund, Hedensted Kommune	Oplysninger om et privat rørlagt vandløb på matr. nr. 4am Kragelund By, Ø. Snede	Ingen rettelse. Oplysningerne vil blive inddraget ved konkret ansøgning om råstofgravetilladelse.
Kragelund, Hedensted Kommune	Sommerhusområder er nævnt ved en fejl s. 12	"sommerhusområder" er slettet i sætningen.
Kragelund, Hedensted Kommune	Det oplyses, at både skolebørn fra Løsning og Øster Snede færdes på Ribevej.	Ingen rettelse. Oplysningerne vil blive inddraget ved konkret ansøgning om råstofgravetilladelse.
Addit Syd, Horsens Kommune	Der foreligger nye oplysninger om vandindvindingen i området.	Ingen rettelse. Oplysningerne vil blive inddraget ved konkret ansøgning om råstofgravetilladelse.
Vimol Nord, Syd og Øst, Skive Kommune	Der foreligger nye oplysninger om vandindvindingen i området.	Ingen rettelse. Oplysningerne vil blive inddraget ved konkret ansøgning om råstofgravetilladelse.
Vimol N, S og Ø, Skive Kommune	Upræcist stednavn	"Nordstranden" er ændret til "nordkysten"
Koldinghus, Skive Kommune	Der gøres opmærksom på et, efter jordforureningsloven, V2-kortlagt område mod vest	Ingen rettelse. Oplysningerne vil blive inddraget ved konkret ansøgning om råstofgravetilladelse.
Nederhede Øst, Viborg Kommune	Der fremgik af miljørapporten, at der indvindes rødler. Dette rettes til blåler.	Rødler rettes til blåler. Miljørapporten er tilrettet.

• • • • • Tabel 2: Mindre rettelser til miljørapporterne for de enkelte råstofgraveområder.

7. ALTERNATIVER

Ifølge miljøvurderingsloven skal miljørapporten indeholde en beskrivelse af referencescenariet (tidligere kaldet 0-alternativet), som er den situation, hvor planen ikke gennemføres. I dette tilfælde udgør referencescenariet en videreførelse af Råstofplan 2016 uden vedtagelse af den nye Råstofplan 2020. Dette betyder, at der ikke sker udvidelser eller reduktioner af råstofgraveområder, men der kan ske indvinding, færdiggravning og efterbehandling af de eksisterende graveområder, som Råstofplan 2016 rummer mulighed for.

I den overordnede miljøvurdering og i miljørapporterne for de enkelte råstofgraveområder udgør referencescenariet således den situation, hvor det enkelte nye råstofgraveområde ikke udlægges, og råstofgraveområderne i Råstofplan 2016 videreføres uændret. Der indgår ikke andre hovedalternativer i miljøvurderingen end Råstofplan 2020, men de arealmæssige ændringer og fravalg, der er foretaget undervejs i planprocessen, kan betragtes som alternativer til råstofplanen.

I planprocessen er en række potentielle råstofgraveområder blevet vurderet og fravalgt, hovedsagelig på grund af miljømæssige konflikter. Disse konflikter kan som følge af miljøvurderingslovens brede miljøbegreb også omfatte gener for f.eks. naboer, trafik og lokalsamfund i øvrigt. Fravalget kan dog også være begrundet i for ringe råstofkvaliteter, hensyn til vejudlæg mv. Disse fravalgte alternativer er beskrevet i miljørapportens bilag 2, hvor begrundelserne for, at området ikke indgår i Råstofplan 2020, er beskrevet. Begrundelserne er desuden uddybet i miljørapporterne for de enkelte råstofgraveområder.

Som følge af ændringerne, der er foretaget i udlægget af graveområder i forbindelse med den endelige vedtagelse af Råstofplan 2020, skal listen over alternativer i miljøvurderingens bilag 2 suppleres med de råstofgraveområder og råstofinteresseområder, der yderligere er fravalgt. Det drejer sig om råstofgraveområdet Nordby, der helt udgår af råstofplanen. Der henvises til begrundelser i Tabel 1 samt i hvidbogen, hvor begrundelsen er uddybet.

Desuden er arealudlægget for en del af de øvrige råstofgraveområder og råstofinteresseområder justeret i forhold til Forslag til Råstofplan 2020, som vist i Tabel 1. Justeringerne er foretaget som følge af høringsvar fra offentligheden samt drøftelser med kommuner og andre myndigheder/interessenter og regionens samlede afvejning efter råstoflovens § 3.

8. INTERNATIONAL NATURBESKYTTELSE

Ved udlæg af nye råstofgrave- og interesseområder tages generelt hensyn til internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000-områder) og bilag IV-arter jf. Habitatbekendtgørelsen. Der udlægges ikke nye grave- og interesseområder inden for Natura 2000-områder, og det vurderes for hvert nyt grave- og interesseområde, om arealudlægget kan medføre væsentlig påvirkning for et nærliggende Natura 2000-område, herunder arter og naturtyper på udpegningsgrundlaget. Denne vurdering foretages desuden på større detaljeniveau i forbindelse med ansøgning om gravetilladelse.

Der er ikke udlagt nye råstofgraveområder på arealer, hvor der er risiko for, at råstofgravning kan påvirke Natura 2000-områder, herunder arter og naturtyper på udpegningsgrundlaget. Dette fremgår af den overordnede miljørapport og miljørapporterne for de enkelte råstofgraveområder. Det samme gælder for de strengt beskyttede arter på habitatdirektivets bilag IV, som er beskyttet både i og uden for Natura 2000-områder, samt andre sjældne og truede arter, som fx fredede og rødlistede arter. Nærmere undersøgelser og vurdering af disse arter foretages i forbindelse med ansøgning om gravetilladelse, idet arternes udbredelse hele tiden kan ændre sig. En række arter kan tilgodeses i tilrettelæggelsen af efterbehandling.

For hvert enkelt nyt eller udvidet råstofgraveområde i Forslag til Råstofplan 2020 er der i den tilhørende miljørapport foretaget en væsentlighedsvurdering af råstofgravningens mulige påvirkning af Natura 2000-områder. For ingen af råstofgraveområderne er der konstateret påvirkning, der medfører, at der skal foretages fuld Natura 2000-konsekvensvurdering jf. Habitatbekendtgørelsen (Bek. nr. 1595 af 6. december 2018). Områderne er på den baggrund medtaget som råstofgraveområder i råstofplanen, idet arealudlæggene ikke vurderes at være i konflikt med den internationale naturbeskyttelse.

I miljørapporten er ligeledes foretaget en vurdering af alle de råstofgrave- og råstofinteresseområder, der overføres fra Råstofplan 2016 i forhold til de nugældende Natura 2000-områders arealafgrænsning og udpegningsgrundlag, idet Natura 2000-områderne blev justeret i 2018. Vurderingen af disse områders mulige påvirkning af Natura 2000-områder er derved opdateret med inddragelse af nyeste data.

Regionen har foretaget ændringer i arealudlægget i Forslag til Råstofplan 2020 frem mod den endelige vedtagelse, bl.a. som konsekvens af behandlingen af høringssvarene. Disse arealmæssige ændringer består generelt af reduktioner i eller udtagelse af råstofgraveområder. Ændringerne vurderes på den baggrund ikke at have betydning for den internationale naturbeskyttelse, idet referencescenariet enten fastholdes for de pågældende arealer i forhold til råstofgravning, eller der bliver større afstand mellem råstofgraveområder og Natura 2000-områder.

På baggrund af bemærkninger fra Miljøstyrelsen i 2. offentlighedsfase er Råstofplanens retningslinje 3 uddybet med følgende:

Tilladelse til råstofindvinding inden for et råstofgraveområde forudsætter, at indvindingen sker på en sådan måde, at Natura 2000-områder ikke påvirkes væsentligt og endvidere således, at yngle-, opholds- og fødesøgningsområder for arter opført på habitatdirektivets bilag IV eller arter omfattet af fuglebeskyttelsesdirektivet i deres naturlige udbredelsesområde ikke beskadiges eller ødelægges.



• Tulstrup grusgrav i Ikast-Brande Kommune

9. VANDPLANLÆGNINGEN

Miljøstyrelsen fremsendte i 2. offentlighedsfase bemærkninger til Forslag til Råstofplan 2020 med tilhørende miljørapport, og regionen har efterfølgende været i dialog med Miljøstyrelsen om råstofplanens forhold til vandplanlægningen. Som følge heraf har regionen uddybet og præciseret råstofplanens forhold til vandplanlægningen på basis af data fra Vandområdeplan 2015-2021 for vandområdedistrikt Jylland og Fyn, samt Basisanalyse for Vandområdeplan 2021-2027. Dette fremgår af nærværende afsnit og vedlagte bilag 1-8.

9.1 LOVGRUNDLAG

EU's vandrammedirektiv fastlægger rammerne for beskyttelse af medlemslandenes vandforekomster, som består af vandløb, søer, kystvande og grundvandsforekomster. Direktivet fastsætter en række miljømål og fastlægger rammerne for, hvordan vandmiljøet skal administreres, herunder planlægning og gennemførelse af tiltag samt overvågning.

Vandrammedirektivet har til formål at forebygge yderligere forringelse og beskytte og forbedre vandområdernes tilstand, herunder også de økosystemer og vådområder på land, der er direkte afhængige af vandområderne. Vandrammedirektivet skal fremme bæredygtig udvikling ved beskyttelse af vandressourcen og sigter mod at beskytte og forbedre vandmiljøet.

Det fremgår af råstoflovens § 5a, stk. 3, at råstofplanen ikke må være i strid med regler om indsatsprogram udstedt med hjemmel i lov om vandplanlægning (LBK nr. 126 af 26/01/2017). Lov om vandplanlægning med tilhørende bekendtgørelser fastsætter miljømål, indsatsprogrammer og regler om overvågning med det formål at forebygge forringelse af og opnå god tilstand for målsatte overfladevandområder og grundvandsforekomster.

I Danmark er EU's vandrammedirektiv udmøntet i lov om vandplanlægning (LBK nr. 126 af 26/01/2017). Loven indeholder de overordnede bestemmelser om vanddistrikter, myndigheders ansvar, miljømål, planlægning, overvågning mv. Denne lov er igen udmøntet i bekendtgørelsen om indsatsprogrammer for vandområdedistrikter (BEK nr. 449 af 11/04/2019) også kaldet Indsatsbekendtgørelsen. Indsatsbekendtgørelsen fastlægger et indsatsprogram for hvert vandområdedistrikt og udgør administrationsgrundlaget for vandplanlægningen.

Det fremgår af § 8 i Indsatsbekendtgørelsen, at myndigheder ikke kan give tilladelse til aktiviteter, der medfører, at aktuel tilstand forringes, eller at fastlagte miljømål ikke kan opnås for de målsatte overfladevandområder eller grundvandsforekomster.

Det fremgår tilsvarende af råstoflovens § 5a, stk. 3, at råstofplanen ikke må være i strid med regler om indsatsprogram udstedt med hjemmel i lov om vandplanlægning (LBK nr. 126 af 26/01/2017).

Regionen skal derfor i sin miljøvurdering af råstofplanen redegøre for, at vedtagelsen af råstofplanen ikke er i strid med regler udstedt i medfør af lov om vandplanlægning. Det skal i den forbindelse vurderes, om planen kan indebære risiko for direkte eller indirekte påvirkning af vandforekomster, samt om påvirkningen medfører, at aktuel tilstand forringes eller at fastlagte miljømål ikke kan opnås. Hvis det er tilfældet, må råstofplanen ikke vedtages, jf. Indsatsbekendtgørelsens § 8, medmindre påvirkningen i et konkret projekt med plangrundlag i den vedtagne råstofplan kan afværges.

De enkelte vandområder er i vandområdeplanen tildelt tilstandsklasser og målsætninger for hvert kvalitetselement og for vandområdet som helhed. Hvis en plan eller et projekt medfører, at tilstanden for vandområdet forringes som følge af aktiviteten, må planen/projektet som nævnt ikke vedtages. EU har i en principiel dom (C-461/13 Weser) fastslået, at dette krav også gælder for tilstanden for de enkelte kvalitetselementer og ikke kun for vandområdets tilstand som helhed. Ligeledes gælder, at hvis et vandområde har dårlig tilstand, eller én af tilstandsparametrene er vurderet at være dårlig, så må vandområdet ikke modtage nogen yderligere forringende påvirkning.

9.2 RÅSTOFPLANENS FORHOLD TIL VANDPLANLÆGNING

Region Midtjylland er omfattet af Vandområdeplan 2015-2021 for Vandområdedistrikt Jylland og Fyn. For den kommende vandplanperiode 2021-2027 foreligger desuden Basisanalyse for Vandområdeplaner 2021-2027. Gældende Vandområdeplan 2015-2021 indeholder en vurdering af tilstand, målsætning og om nødvendigt et indsatsprogram til sikring af fremtidig målopfyldelse for de målsatte søer, vandløb, kystvande og grundvandsforekomster. Basisanalyse for Vandområdeplaner 2021-2027 indeholder opdaterede redegørelser for den økologiske tilstand af søer og vandløb og en risikovurdering i forhold til målopfyldelse.

Råstofplanen reserverer arealer til råstofindvinding i form af graveområder, hvor der er mulighed for at opnå gravetilladelse på særlige vilkår, som fastlægges i tilladelser til konkrete projekter. Råstofplanen definerer samtidig overordnede retningslinjer og forudsætninger for råstofindvindingstilladelser. I råstofplanen udlægges endvidere interesseområder som arealreservationer til potentiel fremtidig råstofindvinding. Inden for råstofinteresseområder kan der ikke gives gravetilladelse.

Råstofplanen indeholder således arealudlæg, men ikke konkrete graveprojekter eller vilkår herfor. I forbindelse med råstofplanen kan det derfor ikke vurderes, hvorvidt et målsat vandområde kan blive påvirket ved et konkret fremtidigt råstofindvindingsprojekt, og vurderingen foretages derfor på et overordnet niveau. Den konkrete potentielle påvirkning af målsatte vandområder vurderes af den kompetente myndighed i forbindelse med behandling af en konkret ansøgning om gravetilladelse.

I de tilfælde, hvor målsatte vandløb, søer og/eller grundvandsforekomster ligger inden for grave- og interesseområder, vil råstofplanen potentielt kunne medføre, at dele af vandområderne og dermed deres tilstand forringes og i værste fald hindre opfyldelse af miljømålet. Det samme kan gøre sig gældende, hvis vandområderne ligger i kort afstand fra grave- og interesseområderne. Selvom planen ikke giver direkte adgang til igangsættelse af projekter, idet dette kræver ansøgning om et konkret projekt og gravetilladelse, skal arealudlæggenes potentielle påvirkning af vandområderne vurderes.

9.3 VURDERING AF RÅSTOFPLANENS POTENTIELLE PÅVIRK- NING AF VANDFOREKOMSTER

Der er foretaget en analyse og vurdering af mulig påvirkning af målsatte vandområder for alle grave- og interesseområder, der indgik i Forslag til Råstofplan 2020. I forbindelse med regionens behandling af indkomne høringssvar til Forslag til Råstofplan 2020 er der sideløbende med nærværende vurdering foretaget mindre tilpasninger af enkelte grave- og interesseområder. Det betyder, at der kan være mindre afvigelser mellem antal berørte områder nævnt i nærværende vurdering og de endelige grave- og interesseområder i Råstofplan 2020. Tilpasningerne har dog ingen betydning for de vurderinger, der er foretaget, idet der alene er tale om indskrænkninger af arealudlæggene.

Vurderingen er foretaget på grundlag af oplysninger i Vandområdeplan 2015-2021 og basisanalyse 2021-2027, som de foreligger i Miljøstyrelsens MiljøGIS pr. januar 2021. Det bemærkes, at basisanalyse 2021-2027 endnu ikke omfatter kystvande, og at kemisk tilstand for grundvandsforekomster foreløbig alene er baseret på nitrat. Vandområdeplan 2015-2021 er juridisk gældende på vurderingstidspunktet, mens basisanalyse 2021-2027 indeholder nyeste viden om vandforekomsternes tilstand. Begge planer inddrages i vurderingen, men det er basisanalysens tilstandsangivelser, der tages udgangspunkt i.

Forslag til Råstofplan 2020 omfatter 173 graveområder og 20 interesseområder. Der er tale om arealudlæg, hvoraf nogle enkelte består af flere delområder, der ikke ligger direkte op ad hinanden. Derudover forekommer der arealudlæg, som ligger direkte op ad hinanden, men som regnes som forskellige arealudlæg. I forhold til hvert af disse i alt 193 arealudlæg har WSP Danmark for Region Midtjylland foretaget en konkret vurdering af hvilke af områderne, der direkte eller indirekte kan berøres af søer, vandløb, kystvande og/eller grundvandsforekomster i Vandområdeplan 2015-2021 og Basisanalyse til Vandområdeplaner 2021-2027.

Tabellerne i bilag 1 og 2 viser disse vandområder og deres miljøtilstand i henholdsvis Basisanalyse til Vandområdeplaner 2021-2027 og Vandområdeplan 2015-2021, og bilag 3-8 viser på oversigtskort hvilke grave- og interesseområder, der er berørt af henholdsvis målsatte søer, vandløb og grundvandsforekomster i Region Midtjylland. I tabellerne fremgår en afstand fra grave- eller interesseområdet, som angiver, om området potentielt kan blive direkte berørt (0 meter, svarende til, at vandområdet ligger inden for grave- eller interesseområdet) eller indirekte berørt (vandområdet ligger 0-100 meter fra grave- eller interesseområdet). Vandområder, der ligger mere end 100 meter fra et grave- eller interesseområde vurderes ikke at kunne blive påvirket af råstofplanen, men vil som alle andre vandområder altid blive vurderet konkret i forbindelse med behandling af en ansøgning om tilladelse til råstofindvinding. Målsatte kystvande indgår ikke i tabellerne, da de ligeledes ikke vurderes at kunne blive påvirket af råstofplanen.

9.3.1 KYSTVANDE

For kystvande er de økologiske tilstandsparametre jf. Vandområdeplan 2015-2021 ålegræs, klorofyl, bundfauna, nationalt miljøfarlige forurenende stoffer (MFS). Disse fører til en samlet økologisk tilstand, der er angivet som dårlig, ringe, moderat, god, høj eller ukendt. Dertil kommer en kemisk tilstand, der er angivet som god, ikke-god eller ukendt. Miljømålene er tilsvarende opdelt i mål for hhv. økologisk og kemisk tilstand.

For at kystvande kan påvirkes af råstofindvinding på land, vil påvirkning skulle ske via vandløb, der forbinder grave- eller interesseområder med kystvandene. Som udgangspunkt må vandløb ikke påvirkes, men skulle der ske påvirkning af vandløb, vil det være direkte fysisk f.eks. ved omlægning af vandløb (regulering), tilførsel af sediment til vandløb, ændring i vandtilførsel til vandløb, forringelser i vandkvalitet, temperatur, iltforhold mv. Sådanne påvirkninger vil ikke påvirke kystvande, idet de ovennævnte tilstandsparametre primært påvirkes af næringsstofindhold og -tilførsel, dvs. kvælstof og fosfor.

Råstofindvinding sker normalt på landbrugsarealer, som midlertidigt eller permanent tages ud af omdrift, hvorved næringsstofudledning mindskes. To af graveområderne i Forslag til Råstofplan 2020, et på Thyholm (Tambohuse) og et på Samsø (Sælvig), er beliggende på stranden ud til kystvande. Der sker ikke næringsstofudledning ved indvinding af sand, grus og sten på stranden. Der vurderes derfor ikke at være risiko for, at råstofindvinding på land hverken direkte eller indirekte kan påvirke målsatte kystvande.

9.3.2 SØER

For målsatte søer er de økologiske tilstandsparametre jf. basisanalysen for vandplanperioden 2021-2027 makrofytter, fytoplankton, fisk og nationalt specifikke stoffer (MFS). Disse fører til en samlet økologisk tilstand, der er angivet som dårlig, ringe, moderat, god, høj eller ukendt. Dertil kommer en kemisk tilstand, der er angivet som god, ikke-god eller ukendt. Miljømålene er tilsvarende opdelt i mål for økologisk og kemisk tilstand. For ikke-målsatte søer over 100 m² er det beskyttelsen i naturbeskyttelseslovens § 3, der skal vurderes efter, samt eventuelle andre beskyttelser, der måtte gælde (f.eks. miljøbeskyttelsesloven).

I Forslag til Råstofplan 2020 er der ingen graveområder, hvori der ligger en sø, som er målsat i Basisanalysen for Vandområdeplan 2021-2027. Der er 2 graveområder, som ligger inden for en afstand af 100 meter fra en målsat sø. Det drejer sig om graveområdet benævnt Bruunshåb ved Bruunshåb Sø 2 beliggende i Viborg Kommune og Fuglsø Mose Graveområde ved søen Fuglsø Mose, syd, beliggende i Norddjurs Kommune. Sidstnævnte har dårlig økologisk tilstand, mens førstnævnte har ukendt tilstand. I Vandområdeplan 2015-2021 er der 1 graveområde, hvori der ligger en målsat sø (Grusgravsø ved Sletkjær i Nim Graveområde i Horsens Kommune) og 1 graveområde, hvor der ligger en målsat sø inden for en afstand af 100 meter fra graveområdet (Fuglsø Mose, syd, ved Fuglsø Mose Graveområde beliggende i Norddjurs Kommune). Begge disse søer har ukendt økologisk tilstand.

Den samlede økologiske tilstand, som fremgår af bilag 1 og 2, opsummerer tilstanden for de økologiske tilstandsparametre for søer, som er nævnt ovenfor. Der må ikke ske forringelse af aktuel tilstand for de enkelte tilstandsparametre, dvs., at de enkelte parametre (fisk, makrofytter, osv) må hver især ikke falde en tilstandsklasse f.eks. fra god til moderat. For vandløb med dårlig tilstand må der ikke ske nogen form for yderligere forringelse.

Yderligere baggrundsdata fremgår af det link til Basisanalyse for Vandområdeplaner 2021-2027, som er indsat i bilag 1.

Målsatte søer, der ligger inden for et grave- eller interesseområde, kan potentielt blive direkte påvirket ved råstofindvinding, og dermed kan mål opfyldelse bringes i fare, uanset aktuel tilstand. Påvirkningen kan f.eks. ske ved ændringer i søens fysiske tilstand, herunder ved direkte

indvinding fra søen, ved gennemgravning fra gravesø til målsat sø mv. Direkte påvirkning kan også ske ved sediment- eller næringsstoftilførsel f.eks. via tilløb af overfladevand fra blottede flader. Som for kystvande påvirkes søers tilstandsparametre primært af næringsstofindhold og -tilførsel, først og fremmest tilførsel af fosfor, men i visse søer også kvælstof. Indirekte påvirkning kan ske ved ændringer i de vandførende lag, der føder søen, således at søens vandstand eller vandkemi påvirkes.

Uden for grave- og interesseområderne vurderes råstofindvinding endvidere potentielt at kunne påvirke tilstand af og dermed mulighed for målopfyldelse for søer. Påvirkning kan f.eks. ske som følge af sænkninger i vandstanden, såfremt indvindingen medfører ændringer i de vandførende lag, som måtte føde søen, eller i vandløb, der tilløber søen.

Ved råstofindvinding under grundvandsspejlet vil det fjernede råstofvolumen blive erstattet af samme mængde tilstrømmende grundvand i gravesøen, og der kan opstå en midlertidig, mindre, lokal sænkning af grundvandet i og omkring gravesøen. Erfaringer fra råstofgrave i Danmark viser, at sænkningen har en relativt lille udbredelse uden for graveområdet.

Råstofindvinding sker normalt på landbrugsarealer, som midlertidigt eller permanent tages ud af omdrift, hvorved næringsstofudledning mindskes. Der vurderes derfor ikke at være risiko for, at råstofindvinding hverken direkte eller indirekte kan påvirke næringsstofindholdet i målsatte søer negativt.

Det vurderes samlet set, at potentiel påvirkning af målsatte søer kan undgås ved fastsættelse af vilkår for indvinding i konkrete indvindingstilladelser, f.eks. i form af afstandskrav, gravedybde o.l. Råstofplanens retningslinje 3 sikrer dette.

9.3.3 VANDLØB

For målsatte vandløb er de økologiske tilstandsparametre jf. basisanalysen for vandplanperioden 2021-2027 bentiske invertebrater, makrofyter, fisk og nationalt specifikke stoffer (MFS). Disse fører til en samlet økologisk tilstand, der er angivet som dårlig, ringe, moderat, god, høj eller ukendt. Dertil kommer en kemisk tilstand, der er angivet som god, ikke-god eller ukendt. Miljømålene er tilsvarende opdelt i mål for økologisk og kemisk tilstand. For ikke-målsatte vandløb er det typisk beskyttelsen i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3, vandløbsloven og miljøbeskyttelsesloven, der skal vurderes efter, samt eventuelle andre beskyttelser, der måtte gælde. Endvidere skal der tages højde for, om der via det ikke målsatte vandløb kan ske en påvirkning af nedstrøms målsatte vandområder.

I Forslag til Råstofplan 2020 er der 13 arealudlæg, hvori der inden for grave- eller interesseområdet ligger mindst en målsat vandløbsstrækning i Basisanalysen for Vandområdeplan 2021-2027. I de 5 af disse arealudlæg er der en vandløbsstrækning, der har dårlig økologisk tilstand. Der er 13 arealudlæg, hvori der inden for grave- eller interesseområdet ligger mindst en målsat vandløbsstrækning i Vandområdeplan 2015-2021. I et af disse områder ligger der en vandløbsstrækning med dårlig økologisk tilstand.

Derudover er der 26 arealudlæg, hvor der ligger en eller flere målsatte vandløbsstrækninger i en afstand af op til 100 meter fra områderne i basisanalysen, og der er en vandløbsstrækning med dårlig økologisk tilstand inden for denne afstand til 11 af arealudlæggene. Der er 28 arealudlæg,

hvor der ligger en eller flere målsatte vandløbsstrækninger i en afstand af op til 100 meter fra områderne i den gældende vandområdeplan, og her er der en vandløbsstrækning med dårlig økologisk tilstand inden for denne afstand til 7 af arealudlæggene.

Alle vandløbsstrækninger beliggende indenfor eller i en afstand af 0-100 meter fra grave- og interesseområder har i basisanalysen ukendt kemisk tilstand på nær en enkelt, som har ikke-god kemisk tilstand. Denne vandløbsstrækning ligger inden for 100 meter fra 2 graveområder. Tilsvarende har de nævnte vandløbsstrækninger i den gældende vandområdeplan ukendt kemisk tilstand.

Den samlede økologiske tilstand, som fremgår af bilag 1 og 2, opsummerer tilstanden for benthiske invertebrater (DVFI), fisk, makrofytter og nationalt specifikke stoffer (MFS), som hver især er økologiske tilstandsparametre for vandløb. Der må ikke ske forringelse af aktuel tilstand for de enkelte tilstandsparametre, som beskrevet ovenfor, dvs., at de enkelte parametre (fisk, makrofytter, osv.) må hver især ikke falde en tilstandsklasse f.eks. fra god til moderat. For vandløb med dårlig tilstand må der ikke ske nogen form for yderligere forringelse.

Yderligere baggrundsdata fremgår af det link til Basisanalyse for Vandområdeplaner 2021-2027, som er indsat i bilag 1.

Målsatte vandløb, der ligger inden for et grave- eller interesseområde, kan potentielt blive direkte påvirket ved råstofindvinding, og dermed kan målopfyldelse bringes i fare, uanset aktuel tilstand. Påvirkningen kan f.eks. ske ved ændringer i vandløbets fysiske tilstand, herunder direkte påvirkning af vandløb og brinker, ved flytning af vandløb mv. Direkte påvirkning kan også ske ved sedimenttilførsel til vandløb f.eks. via tilløb af overfladevand fra blottede flader. Indirekte påvirkning kan ske ved ændringer i de vandførende lag, der føder vandløbet, således at vandløbets vandføring påvirkes. Disse påvirkninger kan alle medføre påvirkning af tilstandsparametrene for vandløb.

Uden for grave- og interesseområderne vurderes råstofindvinding endvidere potentielt at kunne påvirke tilstand af og dermed mulighed for målopfyldelse for vandløb. Påvirkning kan f.eks. ske i følgende situationer:

- Hvis råstofindvindingen medfører væsentligt ændret topografi og dermed væsentligt ændret opland til vandløbet og hermed ændring af vandføring, der igen kan påvirke bunddyr, fisk og vegetation.
- Hvis råstofindvinding under grundvandsspejlet sker tæt på et vandløb, vil dette potentielt kunne påvirke vandføring, der igen potentielt kan påvirke bunddyr, fisk og vegetation.
- Udvaskning af jern, sulfat, nikkel, arsen og andre stoffer ved indvinding fra reducerede sedimenter kan potentielt påvirke vandkvaliteten og dermed levestedet for dyr- og planter i vandløbet. Her iagttages, at f.eks. koncentrationen af ferrojern ikke bør overstige 0,5 mg Fe/l og øvrige stoffer reguleres efter Bekendtgørelse om krav til udledning af visse forurenende stoffer til vandløb, søer, overgangsvande, kystvande og havområder (BEK nr. 1433 af 21/11/2017).

Det vurderes samlet set, at potentiel påvirkning af målsatte vandløb kan undgås ved fastsættelse af vilkår for indvinding i konkrete indvindingstilladelser, f.eks. i form af afstandskrav, grave-dybde o.l. Råstofplanens retningslinje 3 sikrer dette.

9.3.4 GRUNDVANDSFOREKOMSTER

For målsatte grundvandsforekomster er tilstandsparametrene jf. basisanalysen for vandplan-perioden 2021-2027 opdelt i kemisk og kvantitativ tilstand, og tilsvarende opdeling gælder for miljømålene.

Afgrænsningen af grundvandsforekomster er væsentligt ændret fra Vandområdeplan 2015-2021 til Basisanalyse for Vandområdeplanen 2021-2027. Alle arealudlæg i Råstofplan 2020 ligger inden for 1-8 forskellige grundvandsforekomster i basisanalysen. I forhold til gældende vandområdeplan er der 11 arealudlæg, som ikke ligger inden for en grundvandsforekomst. Alle de resterende arealudlæg ligger inden for mellem 1 og 6 grundvandsforekomster.

I Vandområdeplan 2015-2021 har en række grundvandsforekomster ringe kemisk tilstand, hvilket skyldes nitrat, pesticider, chlorerede opløsningsmidler nikkel og/eller arsen. Den kemiske tilstand er ringe, hvis mindst et af de kvalitetskrav, der er fastsat i henhold til grundvandsdirektivet, er overskredet. Råstofindvinding må ikke medføre, at nogle af kvalitetskravene overskrides, eller at der sker stigning af stofkoncentrationer for stoffer, hvis kvalitetskrav allerede er overskredet.

Basisanalyse for Vandområdeplanen 2021-2027 indeholder foreløbig kun data om den kemiske tilstand i forhold til nitrat. Hovedparten af grundvandsforekomsterne har god kemisk tilstand, og en række terrænnære forekomster har ukendt kemisk tilstand. 6 grundvandsforekomster, som berører i alt 49 arealudlæg, har ringe kemisk tilstand i forhold til nitrat.

I Vandområdeplan 2015-2021 har alle grundvandsforekomster god kvantitativ tilstand. I Basisanalyse for Vandområdeplanen 2021-2027 har alle grundvandsforekomster god kvantitativ tilstand på nær 2 dybe forekomster, som har ukendt kvantitativ tilstand.

Råstofindvinding vurderes potentielt at kunne påvirke kemisk tilstand af og dermed mulighed for målopfyldelse for grundvandsforekomster i et graveområde i følgende situationer:

- Hvis råstofindvindingen medfører bortgravning af betydelige reducerede lag, og der ikke samtidig sker et permanent ophør af anvendelse af gødning og sprøjtemidler, kan grundvandsforekomstens kemiske tilstand blive påvirket negativt.
-
- Hvis råstofindvindingen medfører betydelig iltning af reducerede lag, kan stoffer som sulfat, nikkel og arsen frigives til grundvandet, hvilket kan påvirke særligt det øvre grundvands kemiske tilstand.

De i alt 5 grundvandsforekomster, som i den gældende vandområdeplan har dårlig kemisk tilstand på grund af arsen, er alle regionale grundvandsforekomster, som primært forekommer i det østligste Jylland, hvor arsen ofte er naturligt forekommende i relativt store koncentrationer

i det dybere liggende og oftest reducerede grundvand. Frigivelse af arsen og nikkel ved iltning af reducerede lag i forbindelse med råstofindvinding vurderes kun i sjældne tilfælde at forekomme, og som udgangspunkt vurderes det ikke at medføre stigende indhold af disse stoffer i dybereliggende grundvandsforekomster.

Råstofindvinding medfører ikke risiko for forurening med pesticider, tværtimod vil råstofindvinding medføre midlertidig eller som oftest permanent ophør af brug af pesticider på de konkrete projektarealer. Ligeledes medfører råstofindvinding ikke risiko for forurening med chlorerede opløsningsmidler.

Ved råstofindvinding under grundvandsspejl etableres en gravesø. Fra dennes overflade samt fra opgravede våde sedimentter vil der i forhold til grundvandets kvantitet ske en ubetydelig fordampning. Derudover kan der foregå vask af opgravede materialer enten med vand fra gravesøen eller med grundvand oppumpet fra dybereliggende lag. Vaskevand vil i reglen altid blive recirkuleret via bundfældningsbassin til gravesøen, og vandtabet ved bl.a. fordampning vurderes ikke at overstige 10 % af den indvundne vandmængde. Det vurderes, at råstofindvinding i sig selv ikke påvirker grundvandsforekomsters kvantitative tilstand.

Det vurderes samlet set, at potentiel påvirkning af grundvandsforekomster kan undgås ved fastsættelse af vilkår for indvinding i konkrete indvindingstilladelser, f.eks. i form af krav til grave dybde, efterbehandling og efterfølgende arealanvendelse. Råstofplanens retningslinje 3 og 5 sikrer dette.

9.4 GENERELT FOR ALLE MÅLSATTE VANDOMRÅDER

For at sikre, at Råstofplan 2020 ikke påvirker tilstand og mulighed for målopfyldelse af målsatte vandområder i vandområdeplanen, gælder retningslinje 3 for de grave- og interesseområder, som er omfattet af tabellen i bilag 1. Dermed sikres det, at råstofplanen ikke strider imod den til enhver tid gældende vandområdeplan. Eventuelle identificerede påvirkningsrisici imødegås med vilkår for indvinding og efterbehandling. Hvis det ikke er muligt at afværge forringelser af tilstanden i de målsatte vandområder, kan der ikke meddeles tilladelse til indvindingen. Det bemærkes endvidere, at der kan være skærpende omstændigheder, hvis der er risiko for påvirkning ind i et Natura 2000-område.

10. FOREBYGGENDE FORANSTALTNINGER

Forebyggende foranstaltninger er tiltag, der iværksættes for at undgå eller minimere de negative påvirkninger af miljøet, som realisering af planen vurderes at medføre. Sådanne foranstaltninger kaldes også afværgeforanstaltninger eller afbødende foranstaltninger.

I forbindelse med råstofplanlægning vil forebyggende foranstaltninger normalt blive fastlagt i retningslinjer i selve råstofplanen samt i vilkår i de fremtidige gravetilladelser og i de øvrige tilladelser og dispensationer, som kræves i det konkrete graveområde.

Selve råstofplanlægningen tilsigter, at væsentlige påvirkninger videst muligt undgås allerede, når råstofgraveområderne udlægges, idet arealer med væsentlig miljøpåvirkning ikke indgår. Der bør derfor normalt ikke være behov for væsentlige forebyggende foranstaltninger i forbindelse med gravetilladelser.

Mindre væsentlige miljøpåvirkninger søges derefter imødekommet i vilkår knyttet til de enkelte gravetilladelser. Dette kan fx være vedrørende gravedybde, sikkerheds- og støjvolde, afstand til naturområder, diger og fortidsminder, ind- og udkørsel, placering af maskinel og oplag, forebyggelse af vibrationer, støv, støj mv.

Af Forslag til Råstofplan 2020 fremgår en række retningslinjer, jf. planforslagets kapitel 5. Disse retningslinjer udgør en revision af gældende retningslinjer fra Råstofplan 2016 og bidrager bl.a. til at forebygge negative påvirkninger af miljøet.

Ændringerne i arealudlæggene i forbindelse med den endelige vedtagelse af Råstofplan 2020 vurderes ikke at medføre yderligere behov for forebyggende foranstaltninger. De forebyggende foranstaltninger fremgår af råstofplanens retningslinjer samt de vilkår, der stilles i gravetilladelser og eventuelle øvrige tilladelser og dispensationer. Vilkårene og dermed de konkrete forebyggende foranstaltninger fastlægges i myndighedsbehandlingen af ansøgninger.

11. OVERVÅGNING

Ifølge miljøvurderingsloven skal miljørapporten indeholde et overvågningsprogram, som beskriver, hvordan Region Midtjylland vil overvåge de væsentlige påvirkninger af planen. Overvågning er således beskrevet i miljørapportens kapitel 10.

Det endelige overvågningsprogram skal fremgå af den sammenfattende redegørelse.

I forbindelse med den endelige vedtagelse er der ikke foretaget ændringer i det overvågningsprogram, der fremgår af Forslag til Råstofplan 2020 kapitel 10.

Overvågningen i forbindelse med råstofgravning sker via myndighedernes eksisterende overvågning af miljøforhold sammen med regionens tilsyn i forbindelse med en eventuel fremtidig råstofgravetilladelse. Selve arealudlægget i råstofplanen medfører ikke behov for overvågning. Myndighedernes tilsynspligt er beskrevet i miljøvurderingens kapitel 10.

I miljørapportens afsnit 10 fremgår, at "Regionen vurderer, at der ikke er behov for særlig overvågning af planens miljøpåvirkninger, idet kommunens eksisterende overvågning af miljøforhold sammen med regionens tilsyn i forbindelse med en eventuel senere råstofgravetilladelse vurderes at være tilstrækkelig". Det blev i 2. offentlighedsfase bemærket, at overvågningsansvaret kan ligge hos andre myndigheder end kommunen. På den baggrund rettes denne formulering derfor til:

"Regionen vurderer, at der ikke er behov for særlig overvågning af planens miljøpåvirkninger, idet myndighedernes eksisterende overvågning af miljøforhold sammen med regionens tilsyn i forbindelse med en eventuel senere råstofgravetilladelse vurderes at være tilstrækkelig". Råstofplan 2020 vurderes fortsat ikke at medføre behov om særskilt overvågningsprogram.

12. KONKLUSION

Den offentlige høring og den videre behandling af Forslag til Råstofplan 2020 har medført justeringer i arealudlæggene for en række råstofgraveområder og råstofinteresseområder samt ændring af status for enkelte råstofgraveområder til interesseområder og udtagelse af et enkelt råstofgraveområde, så det ikke længere indgår i råstofplanen. Der er desuden foretaget suppleringer til Råstofplanens retningslinje 3.

Ændringerne består i reduktion i det samlede udlæg af råstofgraveområder og vurderes derfor samlet set at være positive for miljøet.

Der er ikke foretaget væsentlige ændringer i forhold til den overordnede miljørapport, der var vedlagt Forslag til Råstofplan 2020. Råstofplanens forhold til vandplanlægningen er uddybet og præciseret. Der er heller ikke foretaget væsentlige ændringer i miljørapporterne for de enkelte råstofgrave- og råstofinteresseområder. Der er foretaget mindre præciseringer, som redegjort for i nærværende sammenfattende redegørelse.

Tilføjelsen i råstofplanens retningslinje 3 præciserer, at råstofindvinding kan kræve vurdering, tilladelse og/eller dispensation fra en række andre lovområder. Der udover tilføjelsen i råstofplanens retningslinje 3 ikke foretaget ændringer i forhold til international naturbeskyttelse og bilag IV-arter.

Der er ikke foretaget ændringer i overvågningsprogrammet, der er beskrevet i miljørapporten.

13. BILAG

Bilag 1-8



· Hjøllund Grusgrav i Silkeborg Kommune

Bilag 1. Tabel med vandområder i Basisanalyse for Vandområdeplan 2021-2027 (VP3) inden for og op til 100 meter fra grave- og interesseområder.

Områdetype	Områdenavn	Kommune	Råstofdelområde	Afstand	Vandområdeplan	Tema	Navn	Samlet_økologisk_tilstand	Samlet_kemisk_tilstand	Samlet_kvantitativ_tilstand	Grundvandsforekomst	link_til_data
Graveomraade	Haldum Syd	Favrskov	1	0	VP3	Grundvand	dkmj_1074_ks		God kemisk tilstand	God kvantitativ tilstand	Regional grundvandsforekomst	https://vandplandata.dk/vandomraade/Grundvand-terraennaert/DK105_dkmj_1074_ks
Graveomraade	Haldum	Favrskov	1	0	VP3	Grundvand	dkmj_1074_ks		God kemisk tilstand	God kvantitativ tilstand	Regional grundvandsforekomst	https://vandplandata.dk/vandomraade/Grundvand-terraennaert/DK105_dkmj_1074_ks
Graveomraade	Haldum	Favrskov	1	0	VP3	Grundvand	dkmj_3_ks		God kemisk tilstand	God kvantitativ tilstand	Regional grundvandsforekomst	https://vandplandata.dk/vandomraade/Grundvand-terraennaert/DK105_dkmj_3_ks
Graveomraade	Haldum	Favrskov	1	0	VP3	Grundvand	dkmj_347_ks		Ukendt kemisk tilstand	God kvantitativ tilstand	Terrænnær grundvandsforekomst	https://vandplandata.dk/vandomraade/Grundvand-terraennaert/DK105_dkmj_347_ks
Graveomraade	Thorsø	Favrskov	1	0	VP3	Grundvand	dkmj_1074_ks		God kemisk tilstand	God kvantitativ tilstand	Regional grundvandsforekomst	https://vandplandata.dk/vandomraade/Grundvand-terraennaert/DK105_dkmj_1074_ks
Graveomraade	Vejrsløv	Favrskov	1	0	VP3	Grundvand	dkmj_1074_ks		God kemisk tilstand	God kvantitativ tilstand	Regional grundvandsforekomst	https://vandplandata.dk/vandomraade/Grundvand-terraennaert/DK105_dkmj_1074_ks
Graveomraade	Spørring	Favrskov / Aarhus	1	0	VP3	Grundvand	dkmj_689_ks		God kemisk tilstand	God kvantitativ tilstand	Dyb grundvandsforekomst	https://vandplandata.dk/vandomraade/Grundvand-dybe/DK105_dkmj_689_ks
Graveomraade	Spørring	Favrskov / Aarhus	1	0	VP3	Grundvand	dkmj_1074_ks		God kemisk tilstand	God kvantitativ tilstand	Regional grundvandsforekomst	https://vandplandata.dk/vandomraade/Grundvand-terraennaert/DK105_dkmj_1074_ks
Graveomraade	Spørring	Favrskov / Aarhus	1	0	VP3	Grundvand	dkmj_3_ks		God kemisk tilstand	God kvantitativ tilstand	Regional grundvandsforekomst	https://vandplandata.dk/vandomraade/Grundvand-terraennaert/DK105_dkmj_3_ks
Graveomraade	Spørring	Favrskov / Aarhus	1	0	VP3	Grundvand	dkmj_977_kalk		God kemisk tilstand	God kvantitativ tilstand	Regional grundvandsforekomst	https://vandplandata.dk/vandomraade/Grundvand-terraennaert/DK105_dkmj_977_kalk
Graveomraade	Spørring	Favrskov / Aarhus	1	0	VP3	Grundvand	dkmj_982_ks		God kemisk tilstand	God kvantitativ tilstand	Regional grundvandsforekomst	https://vandplandata.dk/vandomraade/Grundvand-terraennaert/DK106_dkmj_982_ks
Graveomraade	Åstrup	Hedensted	1	0	VP3	Grundvand	dkmj_997_ks		God kemisk tilstand	God kvantitativ tilstand	Terrænnær grundvandsforekomst	https://vandplandata.dk/vandomraade/Grundvand-terraennaert/DK111_dkmj_997_ks
Graveomraade	Åstrup	Hedensted	1	0	VP3	Grundvand	dkmj_838_ps		Ukendt kemisk tilstand	God kvantitativ tilstand	Terrænnær grundvandsforekomst	https://vandplandata.dk/vandomraade/Grundvand-terraennaert/DK109_dkmj_838_ps
Graveomraade	Åstrup	Hedensted	1	0	VP3	Grundvand	dkmj_22_ks		God kemisk tilstand	God kvantitativ tilstand	Terrænnær grundvandsforekomst	https://vandplandata.dk/vandomraade/Grundvand-terraennaert/DK111_dkmj_22_ks
Graveomraade	Klaking	Hedensted	1	0	VP3	Grundvand	dkmj_23_ks		Ukendt kemisk tilstand	God kvantitativ tilstand	Terrænnær grundvandsforekomst	https://vandplandata.dk/vandomraade/Grundvand-terraennaert/DK109_dkmj_23_ks
Graveomraade	Klaking	Hedensted	1	0	VP3	Grundvand	dkmj_36_ks		God kemisk tilstand	God kvantitativ tilstand	Terrænnær grundvandsforekomst	https://vandplandata.dk/vandomraade/Grundvand-terraennaert/DK109_dkmj_36_ks
Graveomraade	Ørum	Hedensted	1	0	VP3	Grundvand	dkmj_841_ps		God kemisk tilstand	God kvantitativ tilstand	Dyb grundvandsforekomst	https://vandplandata.dk/vandomraade/Grundvand-dybe/DK111_dkmj_841_ps
Graveomraade	Ørum	Hedensted	1	0	VP3	Grundvand	dkmj_22_ks		God kemisk tilstand	God kvantitativ tilstand	Terrænnær grundvandsforekomst	https://vandplandata.dk/vandomraade/Grundvand-terraennaert/DK111_dkmj_22_ks
Graveomraade	Ørum	Hedensted	1	43,48704143	VP3	Grundvand	dkmj_932_ps		God kemisk tilstand	God kvantitativ tilstand	Dyb grundvandsforekomst	https://vandplandata.dk/vandomraade/Grundvand-dybe/DK111_dkmj_932_ps
Graveomraade	Ørum	Hedensted	1	80,09895943	VP3	Grundvand	dkmj_997_ks		God kemisk tilstand	God kvantitativ tilstand	Terrænnær grundvandsforekomst	https://vandplandata.dk/vandomraade/Grundvand-terraennaert/DK111_dkmj_997_ks
Graveomraade	Remmerslund	Hedensted	1	0	VP3	Grundvand	dkmj_40_ks		God kemisk tilstand	God kvantitativ tilstand	Dyb grundvandsforekomst	https://vandplandata.dk/vandomraade/Grundvand-dybe/DK109_dkmj_40_ks
Graveomraade	Remmerslund	Hedensted	1	0	VP3	Grundvand	dkmj_994_ks		God kemisk tilstand	God kvantitativ tilstand	Regional grundvandsforekomst	https://vandplandata.dk/vandomra

[illegible]

[illegible]

Graveomraade	Holbæk	Norddjurs	43,34522746	VP3	Vandløb	Holbæk Mejerigrøft	Ringe økologisk tilstand	Ukendt kemisk tilstand			https://vandplandata.dk/vandomraade/Vandloeb/DKRIVER2001
Graveomraade	Trustrup	Odder	1	0 VP3	Grundvand	dkmj_11_ks	God kemisk tilstand	God kvantitativ tilstand	Terrænnær grundvandsforekomst	https://vandplandata.dk/vandomraade/Grundvand-terraennaert/DK109_dkmj_11_ks	
Graveomraade	Trustrup	Odder	1	85,92841561	VP3	Grundvand	dkmj_225_ks	God kvantitativ tilstand	Terrænnær grundvandsforekomst	https://vandplandata.dk/vandomraade/Grundvand-terraennaert/DK109_dkmj_225_ks	
Graveomraade	Trustrup	Odder	1	0 VP3	Vandløb	VI. fra Trustrup	Ukendt	Ukendt kemisk tilstand		https://vandplandata.dk/vandomraade/Vandloeb/DKRIVER5446	
Graveomraade	Trustrup	Odder	1	7,727383697	VP3	Vandløb	Møllebæk	God økologisk tilstand	Ukendt kemisk tilstand	https://vandplandata.dk/vandomraade/Vandloeb/DKRIVER1265	
Graveomraade	Trustrup	Odder	1	9,316302782	VP3	Vandløb	Møllebæk	Moderat økologisk tilstand	Ukendt kemisk tilstand	https://vandplandata.dk/vandomraade/Vandloeb/DKRIVER3429	
Graveomraade	Trustrup	Odder	1	34,73643464	VP3	Vandløb	VI. vest for Piltøft	Ringe økologisk tilstand	Ukendt kemisk tilstand	https://vandplandata.dk/vandomraade/Vandloeb/DKRIVER3314	
Graveomraade	Dalbýover	Randers	1	0 VP3	Grundvand	dkmj_1003_ks	Ringe kemisk tilstand	God kvantitativ tilstand	Regional grundvandsforekomst	https://vandplandata.dk/vandomraade/Grundvand-terraennaert/DK102_dkmj_1003_ks	
Graveomraade	Dalbýover	Randers	1	0 VP3	Grundvand	dkmj_978_kalk	God kemisk tilstand	God kvantitativ tilstand	Regional grundvandsforekomst	https://vandplandata.dk/vandomraade/Grundvand-terraennaert/DK103_dkmj_978_kalk	
Graveomraade	Assentoft-Romalt	Randers	1	0 VP3	Grundvand	dkmj_3_ks	God kemisk tilstand	God kvantitativ tilstand	Regional grundvandsforekomst	https://vandplandata.dk/vandomraade/Grundvand-terraennaert/DK105_dkmj_3_ks	
Graveomraade	Assentoft-Romalt	Randers	1	0 VP3	Grundvand	dkmj_977_kalk	God kemisk tilstand	God kvantitativ tilstand	Regional grundvandsforekomst	https://vandplandata.dk/vandomraade/Grundvand-terraennaert/DK105_dkmj_977_kalk	
Graveomraade	Assentoft-Romalt	Randers	1	0 VP3	Grundvand	dkmj_982_ks	God kemisk tilstand	God kvantitativ tilstand	Regional grundvandsforekomst	https://vandplandata.dk/vandomraade/Grundvand-terraennaert/DK106_dkmj_982_ks	
Graveomraade	Assentoft-Romalt	Randers	1	0 VP3	Grundvand	dkmj_1072_ks	God kemisk tilstand	God kvantitativ tilstand	Terrænnær grundvandsforekomst	https://vandplandata.dk/vandomraade/Grundvand-terraennaert/DK105_dkmj_1072_ks	
Graveomraade	Ammelhede	Randers	1	0 VP3	Grundvand	dkmj_977_kalk	God kemisk tilstand	God kvantitativ tilstand	Regional grundvandsforekomst	https://vandplandata.dk/vandomraade/Grundvand-terraennaert/DK105_dkmj_977_kalk	
Graveomraade	Ammelhede	Randers	1	0 VP3	Grundvand	dkmj_982_ks	God kemisk tilstand	God kvantitativ tilstand	Regional grundvandsforekomst	https://vandplandata.dk/vandomraade/Grundvand-terraennaert/DK106_dkmj_982_ks	
Graveomraade	Ammelhede	Randers	1	0 VP3	Grundvand	dkmj_1072_ks	God kemisk tilstand	God kvantitativ tilstand	Terrænnær grundvandsforekomst	https://vandplandata.dk/vandomraade/Grundvand-terraennaert/DK105_dkmj_1072_ks	
Graveomraade	Hald Grusgrav	Randers	1	0 VP3	Grundvand	dkmj_538_ks	God kemisk tilstand	God kvantitativ tilstand	Dyb grundvandsforekomst	https://vandplandata.dk/vandomraade/Grundvand-dybe/DK103_dkmj_538_ks	
Graveomraade	Hald Grusgrav	Randers	1	0 VP3	Grundvand	dkmj_1094_ks	God kemisk tilstand	God kvantitativ tilstand	Regional grundvandsforekomst	https://vandplandata.dk/vandomraade/Grundvand-terraennaert/DK103_dkmj_1094_ks	
Graveomraade	Hald Grusgrav	Randers	1	0 VP3	Grundvand	dkmj_1003_ks	Ringe kemisk tilstand	God kvantitativ tilstand	Regional grundvandsforekomst	https://vandplandata.dk/vandomraade/Grundvand-terraennaert/DK102_dkmj_1003_ks	
Graveomraade	Hald Grusgrav	Randers	1	0 VP3	Grundvand	dkmj_978_kalk	God kemisk tilstand	God kvantitativ tilstand	Regional grundvandsforekomst	https://vandplandata.dk/vandomraade/Grundvand-terraennaert/DK103_dkmj_978_kalk	
Graveomraade	Hald Grusgrav	Randers	1	0 VP3	Grundvand	dkmj_977_kalk	God kemisk tilstand	God kvantitativ tilstand	Regional grundvandsforekomst	https://vandplandata.dk/vandomraade/Grundvand-terraennaert/DK105_dkmj_977_kalk	
Graveomraade	Hald Grusgrav	Randers	1	0 VP3	Grundvand	dkmj_1072_ks	God kemisk tilstand	God kvantitativ tilstand	Terrænnær grundvandsforekomst	https://vandplandata.dk/vandomraade/Grundvand-terraennaert/DK105_dkmj_1072_ks	
Graveomraade	Læsten	Randers	1	0 VP3	Grundvand	dkmj_1003_ks	Ringe kemisk tilstand	God kvantitativ tilstand	Regional grundvandsforekomst	https://vandplandata.dk/vandomraade/Grundvand-terraennaert/DK102_dkmj_1003_ks	
Graveomraade	Læsten	Randers	1	0 VP3	Grundvand	dkmj_15_ks	God kemisk tilstand	God kvantitativ tilstand	Regional grundvandsforekomst	https://vandplandata.dk/vandomraade/Grundvand-terraennaert/DK102_dkmj_15_ks	
Graveomraade	Læsten	Randers	1	0 VP3	Grundvand	dkmj_978_kalk	God kemisk tilstand	God kvantitativ tilstand	Regional grundvandsforekomst	https://vandplandata.dk/vandomraade/Grundvand-terraennaert/DK103_dkmj_978_kalk	
Graveomraade	Læsten	Randers	1	0 VP3	Grundvand	dkmj_1100_ks	God kemisk tilstand	God kvantitativ tilstand	Terrænnær grundvandsforekomst	https://vandplandata.dk/vandomraade/Grundvand-terraennaert/DK102_dkmj_1100_ks	
Graveomraade	Kastbjerg	Randers	1	0 VP3	Grundvand	dkmj_536_ks	God kemisk tilstand	God kvantitativ tilstand	Dyb grundvandsforekomst	https://vandplandata.dk/vandomraade/Grundvand-dybe/DK103_dkmj_536_ks	
Graveomraade	Kastbjerg	Randers	1	0 VP3	Grundvand	dkmj_1003_ks	Ringe kemisk tilstand	God kvantitativ tilstand	Regional grundvandsforekomst	https://vandplandata.dk/vandomraade/Grundvand-terraennaert/DK102_dkmj_1003_ks	
Graveomraade	Kastbjerg	Randers	1	0 VP3	Grundvand	dkmj_978_kalk	God kemisk tilstand	God kvantitativ tilstand	Regional grundvandsforekomst	https://vandplandata.dk/vandomraade/Grundvand-terraennaert/DK103_dkmj_978_kalk	
Graveomraade	Støvring	Randers	1	0 VP3	Grundvand	dkmj_977_kalk	God kemisk tilstand	God kvantitativ tilstand	Regional grundvandsforekomst	https://vandplandata.dk/vandomraade/Grundvand-terraennaert/DK105_dkmj_977_kalk	
Graveomraade	Støvring	Randers	1	0 VP3	Grundvand	dkmj_1072_ks	God kemisk tilstand	God kvantitativ tilstand	Terrænnær grundvandsforekomst	https://vandplandata.dk/vandomraade/Grundvand-terraennaert/DK105_dkmj_1072_ks	
Graveomraade	Støvring	Randers	1	17,76190449	VP3	Grundvand	dkmj_1003_ks	Ringe kemisk tilstand	God kvantitativ tilstand	Regional grundvandsforekomst	https://vandplandata.dk/vandomraade/Grundvand-terraennaert/DK102_dkmj_1003_ks
Graveomraade	Assentoft-Romalt	Randers	2	0 VP3	Grundvand	dkmj_3_ks	God kemisk tilstand	God kvantitativ tilstand	Regional grundvandsforekomst	https://vandplandata.dk/vandomraade/Grundvand-terraennaert/DK105_dkmj_3_ks	
Graveomraade	Assentoft-Romalt	Randers	2	0 VP3	Grundvand	dkmj_977_kalk	God kemisk tilstand	God kvantitativ tilstand	Regional grundvandsforekomst	https://vandplandata.dk/vandomraade/Grundvand-terraennaert/DK105_dkmj_977_kalk	
Graveomraade	Assentoft-Romalt	Randers	2	0 VP3	Grundvand	dkmj_982_ks	God kemisk tilstand	God kvantitativ tilstand	Regional grundvandsforekomst	https://vandplandata.dk/vandomraade/Grundvand-terraennaert/DK106_dkmj_982_ks	
Graveomraade	Assentoft-Romalt	Randers	2	0 VP3	Grundvand	dkmj_1072_ks	God kemisk tilstand	God kvantitativ tilstand	Terrænnær grundvandsforekomst	https://vandplandata.dk/vandomraade/Grundvand-terraennaert/DK105_dkmj_1072_ks	
Interesseomraader	Dronningborg	Randers	1	0 VP3	Grundvand	dkmj_1003_ks	Ringe kemisk tilstand	God kvantitativ tilstand	Regional grundvandsforekomst	https://vandplandata.dk/vandomraade/Grundvand-terraennaert/DK102_dkmj_1003_ks	
Interesseomraader	Dronningborg	Randers	1	0 VP3	Grundvand	dkmj_977_kalk	God kemisk tilstand	God kvantitativ tilstand	Regional grundvandsforekomst	https://vandplandata.dk/vandomraade/Grundvand-terraennaert/DK105_dkmj_977_kalk	
Graveomraade	Ammelhede	Randers	1	0 VP3	Vandløb	Langkastrup Bæk	Ukendt	Ukendt kemisk tilstand		https://vandplandata.dk/vandomraade/Vandloeb/DKRIVER6050	
Graveomraade	Ammelhede	Randers	1	48,93475566	VP3	Vandløb	Langkastrup Bæk	Ukendt	Ukendt kemisk tilstand	https://vandplandata.dk/vandomraade/Vandloeb/DKRIVER552	
Graveomraade	Ammelhede	Randers	1	90,51651957	VP3	Vandløb	Langkastrup Bæk	God økologisk tilstand	Ukendt kemisk tilstand	https://vandplandata.dk/vandomraade/Vandloeb/DKRIVER1695	
Graveomraade	Støvring	Randers	1	57,7092629	VP3	Vandløb	Albæk Bæk - Galgevang-Albæk	Ukendt	Ukendt kemisk tilstand	https://vandplandata.dk/vandomraade/Vandloeb/DKRIVER7821	
Graveomraade	Støvring	Randers	1	91,76139961	VP3	Vandløb	Albæk Bæk - Galgevang-Albæk	God økologisk tilstand	Ukendt kemisk tilstand	https://vandplandata.dk/vandomraade/Vandloeb/DKRIVER7822	
Graveomraade	Ølst	Randers / Favrskov	1	0 VP3	Grundvand	dkmj_1074_ks	God kemisk tilstand	God kvantitativ tilstand	Regional grundvandsforekomst	https://vandplandata.dk/vandomraade/Grundvand-terraennaert/DK105_dkmj_1074_ks	
Graveomraade	Ølst	Randers / Favrskov	1	0 VP3	Grundvand	dkmj_3_ks	God kemisk tilstand	God kvantitativ tilstand	Regional grundvandsforekomst	https://vandplandata.dk/vandomraade/Grundvand-terraennaert/DK105_dkmj_3_ks	
Graveomraade	Ølst	Randers / Favrskov	1	0 VP3	Grundvand	dkmj_977_kalk	God kemisk tilstand	God kvantitativ tilstand	Regional grundvandsforekomst	https://vandplandata.dk/vandomraade/Grundvand-terraennaert/DK105_dkmj_977_kalk	
Graveomraade	Jebjerg	Randers / Favrskov	1	0 VP3	Grundvand	dkmj_1074_ks	God kemisk tilstand	God kvantitativ tilstand	Regional grundvandsforekomst	https://vandplandata.dk/vandomraade/Grundvand-terraennaert/DK105_dkmj_1074_ks	
Graveomraade	Jebjerg	Randers / Favrskov	1	0 VP3	Grundvand	dkmj_3_ks	God kemisk tilstand	God kvantitativ tilstand	Regional grundvandsforekomst	https://vandplandata.dk/vandomraade/Grundvand-terraennaert/DK105_dkmj_3_ks	
Graveomraade	Jebjerg	Randers / Favrskov	1	0 VP3	Grundvand	dkmj_977_kalk	God kemisk tilstand	God kvantitativ tilstand	Regional grundvandsforekomst	https://vandplandata.dk/vandomraade/Grundvand-terraennaert/DK105_dkmj_977_kalk	
Graveomraade	Jebjerg	Randers / Favrskov	1	0 VP3	Grundvand	dkmj_340_ks	Ukendt kemisk tilstand	God kvantitativ tilstand	Terrænnær grundvandsforekomst	https://vandplandata.dk/vandomraade/Grundvand-terraennaert/DK105_dkmj_340_ks	
Graveomraade	Ølst	Randers / Favrskov	1	0 VP3	Vandløb	Grøde Bæk	Ukendt	Ukendt kemisk tilstand		https://vandplandata.dk/vandomraade/Vandloeb/DKRIVER1289	
Graveomraade	Ølst	Randers / Favrskov	1	0 VP3	Vandløb	Grøde Bæk	God økologisk tilstand	Ukendt kemisk tilstand		https://vandplandata.dk/vandomraade/Vandloeb/DKRIVER1826	
Graveomraade	Ølst	Randers / Favrskov	1	0 VP3	Vandløb	Askildrup Bæk	Moderat økologisk tilstand	Ukendt kemisk tilstand		https://vandplandata.dk/vandomraade/Vandloeb/DKRIVER5789	
Graveomraade	Ahler Gårde Plantage	Ringkøbing-Skjern	1	0 VP3	Grundvand	dkmj_1024_ps	God kemisk tilstand	God kvantitativ tilstand	Dyb grundvandsforekomst	https://vandplandata.dk/vandomraade/Grundvand-dybe/DK108_dkmj_1024_ps	
Graveomraade	Ahler Gårde Plantage	Ringkøbing-Skjern	1	0 VP3	Grundvand	dkmj_1012_ps	God kemisk tilstand	God kvantitativ tilstand	Dyb grundvandsforekomst	https://vandplandata.dk/vandomraade/Grundvand-dybe/DK108_dkmj_1012_ps	
Graveomraade	Ahler Gårde Plantage	Ringkøbing-Skjern	1	0 VP3	Grundvand	dkmj_1046_ps	God kemisk tilstand	God kvantitativ tilstand	Dyb grundvandsforekomst	https://vandplandata.dk/vandomraade/Grundvand-dybe/DK108_dkmj_1046_ps	
Graveomraade	Ahler Gårde Plantage	Ringkøbing-Skjern	1	0 VP3	Grundvand	dkmj_1066_ps	God kemisk tilstand	God kvantitativ tilstand	Regional grundvandsforekomst	https://vandplandata.dk/vandomraade/Grundvand-terraennaert/DK108_dkmj_1066_ps	
Graveomraade	Ahler Gårde Plantage	Ringkøbing-Skjern	1	0 VP3	Grundvand	dkmj_1105_ks	God kemisk tilstand	God kvantitativ tilstand	Regional grundvandsforekomst	https://vandplandata.dk/vandomraade/Grundvand-terraennaert/DK108_dkmj_1105_ks	
Graveomraade	Ahler Gårde Plantage	Ringkøbing-Skjern	1	18,59304925	VP3	Grundvand	dkmj_1078_ks	God kemisk tilstand	God kvantitativ tilstand	Regional grundvandsforekomst	https://vandplandata.dk/vandomraade/Grundvand-terraennaert/DK108_dkmj_1078_ks
Graveomraade	Højby Sandgrav	Ringkøbing-Skjern	1	0 VP3	Grundvand	dkmj_1024_ps	God kemisk tilstand	God kvantitativ tilstand	Dyb grundvandsforekomst	https://vandplandata.dk/vandomraade/Grundvand-dybe/DK108_dkmj_1024_ps	
Graveomraade	Højby Sandgrav	Ringkøbing-Skjern	1	0 VP3	Grundvand	dkmj_1012_ps	God kemisk tilstand	God kvantitativ tilstand	Dyb grundvandsforekomst	https://vandplandata.dk/vandomraade/Grundvand-dybe/DK108_dkmj_1012_ps	
Graveomraade	Højby Sandgrav	Ringkøbing-Skjern	1	0 VP3	Grundvand	dkmj_1_ks	God kemisk tilstand	God kvantitativ tilstand	Regional grundvandsforekomst	https://vandplandata.dk/vandomraade/Grundvand-terraennaert/DK108_dkmj_1_ks	
Graveomraade	Højby Sandgrav	Ringkøbing-Skjern	1	0 VP3	Grundvand	dkmj_1000_ks	Ringe kemisk tilstand	God kvantitativ tilstand	Regional grundvandsforekomst	https://vandplandata.dk/vandomraade/Grundvand-terraennaert/DK108_dkmj_1000_ks	
Graveomraade	Højby Sandgrav	Ringkøbing-Skjern	1	0 VP3	Grundvand	dkmj_1066_ps	God kemisk tilstand	God kvantitativ tilstand	Regional grundvandsforekomst	https://vandplandata.dk/vandomraade/Grundvand-terraennaert/DK108_dkmj_1066_ps	
Graveomraade	Højby Sandgrav	Ringkøbing-Skjern	1	0 VP3	Grundvand	dkmj_1105_ks	God kemisk tilstand	God kvantitativ tilstand	Regional grundvandsforekomst	https://vandplandata.dk/vandomraade/Grundvand-terraennaert/DK108_dkmj_1105_ks	
Graveomraade	Højby Sandgrav	Ringkøbing-Skjern	1	8,653109498	VP3	Grundvand	dkmj_1046_ps	God kemisk tilstand	God kvantitativ tilstand	Dyb grundvandsforekomst	https://vandplandata.dk/vandomraade/Grundvand-dybe/DK108_dkmj_1046_ps
Graveomraade	Lyne øst	Ringkøbing-Skjern	1	0 VP3	Grundvand	dkmj_1045_ps	God kemisk tilstand	God kvantitativ tilstand	Dyb grundvandsforekomst	https://vandplandata.dk/vandomraade/Grundvand-dybe/DK108_dkmj_1045_ps	
Graveomraade	Lyne øst	Ringkøbing-Skjern	1	0 VP3	Grundvand	dkmj_1046_ps	God kemisk tilstand	God kvantitativ tilstand	Dyb grundvandsforekomst	https://vandplandata.dk/vandomraade/Grundvand-dybe/DK108_dkmj_1046_ps	
Graveomraade	Lyne øst	Ringkøbing-Skjern	1	0 VP3	Grundvand	dkmj_1055_ps	God kemisk tilstand	God kvantitativ tilstand	Dyb grundvandsforekomst	https://vandplandata.dk/vandomraade/Grundvand-dybe/DK110_dkmj_1055_ps	
Graveomraade	Lyne øst	Ringkøbing-Skjern	1	0 VP3	Grundvand	dkmj_1106_ks	God kemisk tilstand	God kvantitativ tilstand	Regional grundvandsforekomst	https://vandplandata.dk/vandomraade/Grundvand-terraennaert/DK110_dkmj_1106_ks	
Graveomraade	Lyne øst	Ringkøbing-Skjern	1	0 VP3	Grundvand	dkmj_1001_ks	God kemisk tilstand	God kvantitativ tilstand	Regional grundvandsforekomst	https://vandplandata.dk/vandomraade/Grundvand-terraennaert/DK108_dkmj_1001_ks	
Graveomraade	Lyne øst	Ringkøbing-Skjern	1	0 VP3	Grundvand	dkmj_1058_ps	God kemisk tilstand	God kvantitativ tilstand	Regional grundvandsforekomst	https://vandplandata.dk/vandomraade/Grundvand-terraennaert/DK110_dkmj_1058_ps	
Graveomraade	Lyne Vest	Ringkøbing-Skjern	1	0 VP3	Grundvand	dkmj_1045_ps	God kemisk tilstand	God kvantitativ tilstand	Dyb grundvandsforekomst	https://vandplandata.dk/vandomraade/Grundvand-dybe/DK108_dkmj_1045_ps	
Graveomraade	Lyne Vest	Ringkøbing-Skjern	1	0 VP3	Grundvand	dkmj_1059_ps	God kemisk tilstand	God kvantitativ tilstand	Dyb grundvandsforekomst	https://vandplandata.dk/vandomraade/Grundvand-dybe/DK110_dkmj_1059_ps	
Graveomraade	Lyne Vest	Ringkøbing-Skjern	1	0 VP3	Grundvand	dkmj_1055_ps	God kemisk tilstand	God kvantitativ tilstand	Dyb grundvandsforekomst	https://vandplandata.dk/vandomraade/Grundvand-dybe/DK110_dkmj_1055_ps	
Graveomraade	Lyne Vest	Ringkøbing-Skjern	1	0 VP3	Grundvand	dkmj_1106_ks	God kemisk tilstand	God kvantitativ tilstand	Regional grundvandsforekomst	https://vandplandata.dk/vandomraade/Grundvand-terraennaert/DK110_dkmj_1106_ks	
Graveomraade	Lyne Vest	Ringkøbing-Skjern	1	0 VP3	Grundvand	dkmj_1001_ks	God kemisk tilstand	God kvantitativ tilstand	Regional grundvandsforekomst	https://vandplandata.dk/vandomraade/Grundvand-terraennaert/DK108_dkmj_1001_ks	
Graveomraade	Mourier Petersens Plantage	Ringkøbing-Skjern	1	0 VP3	Grundvand	dkmj_1_ks	God kemisk tilstand	God kvantitativ tilstand	Regional grundvandsforekomst	https://vandplandata.dk/vandomraade/Grundvand-terraennaert/DK108_dkmj_1_ks	
Graveomraade	Mourier Petersens Plantage	Ringkøbing-Skjern	1	0 VP3	Grundvand	dkmj_1000_ks	Ringe kemisk tilstand	God kvantitativ tilstand	Regional grundvandsforekomst	https://vandplandata.dk/vandomraade/Grundvand-terraennaert/DK108_dkmj_1000_ks	
Graveomraade	Mourier Petersens Plantage	Ringkøbing-Skjern	1	0 VP3	Grundvand	dkmj_1105_ks	God kemisk tilstand	God kvantitativ tilstand	Regional grundvandsforekomst	https://vandplandata.dk/vandomraade/Grundvand-terraennaert/DK108_dkmj_1105_ks	
Graveomraade	No	Ringkøbing-Skjern	1	0 VP3	Grundvand	dkmj_1026_ps	God kemisk tilstand	God kvantitativ tilstand	Dyb grundvandsforekomst	https://vandplandata.dk/vandomraade/Grundvand-dybe/DK108_dkmj_1026_ps	
Graveomraade	No	Ringkøbing-Skjern	1	0 VP3	Grundvand	dkmj_1021_ps	God kemisk tilstand	God kvantitativ tilstand	Dyb grundvandsforekomst	https://vandplandata.dk/vandomraade/Grundvand-dybe/DK108_dkmj_1021_ps	
Graveomraade	No	Ringkøbing-Skjern	1	0 VP3	Grundvand	dkmj_771_ps	God kemisk tilstand	God kvantitativ tilstand	Dyb grundvandsforekomst	https://vandplandata.dk/vandomraade/Grundvand-dybe/DK108_dkmj_771_ps	
Graveomraade	No	Ringkøbing-Skjern	1	0 VP3	Grundvand	dkmj_827_ps	God kemisk tilstand	God kvantitativ tilstand	Dyb grundvandsforekomst	https://vandplandata.dk/vandomraade/Grundvand-dybe/DK108_dkmj_827_ps	
Graveomraade	No	Ringkøbing-Skjern	1	0 VP3	Grundvand	dkmj_1000_ks	Ringe kemisk tilstand	God kvantitativ tilstand	Regional grundvandsforekomst	https://vandplandata.dk/vandomraade/Grundvand-terraennaert/DK108_dkmj_1000_ks	
Graveomraade	No	Ringkøbing-Skjern	1	0 VP3	Grundvand	dkmj_1105_ks	God kemisk tilstand	God kvantitativ tilstand	Regional grundvandsforekomst	https://vandplandata.dk/vandomraade/Grundvand-terraennaert/DK108_dkmj_1105_ks	
Graveomraade	Bjørsløv	Ringkøbing-Skjern	1	0 VP3	Grundvand	dkmj_1024_ps	God kemisk tilstand	God kvantitativ tilstand	Dyb grundvandsforekomst	https://vandplandata.dk/vandomraade/Grundvand-dybe/DK108_dkmj_1024_ps	
Graveomraade	Bjørsløv	Ringkøbing-Skjern	1	0 VP3	Grundvand	dkmj_1012_ps	God kemisk tilstand	God kvantitativ tilstand	Dyb grundvandsforekomst	https://vandplandata.dk/vandomraade/Grundvand-dybe/DK108_dkmj_1012_ps	
Graveomraade	Bjørsløv	Ringkøbing-Skjern	1	0 VP3	Grundvand	dkmj_1_ks	God kemisk tilstand	God kvantitativ tilstand	Regional grundvandsforekomst	https://vandplandata.dk/vandomraade/Grundvand-terraennaert/DK108_dkmj_1_ks	
Graveomraade	Bjørsløv	Ringkøbing-Skjern	1	0 VP3	Grundvand	dkmj_1066_ps	God kemisk tilstand	God kvantitativ tilstand	Regional grundvandsforekomst	https://vandplandata.dk/vandomraade/Grundvand-terraennaert/DK108_dkmj_1066_ps	
Graveomraade	Bjørsløv	Ringkøbing-Skjern	1	0 VP3	Grundvand	dkmj_1105_ks	God kemisk tilstand	God kvantitativ tilstand	Regional grundvandsforekomst	https://vandplandata.dk/vandomraade/Grundvand-terraennaert/DK108_dkmj_1105_ks	
Graveomraade	Borris Plantage	Ringkøbing-Skjern	1	0 VP3	Grundvand	dkmj_1024_ps	God kemisk tilstand	God kvantitativ tilstand	Dyb grundvandsforekomst	https	

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Bilag 2. Tabel med vandområder i Vandområdeplan 2015-2021 (VP2) inden for og op til 100 meter fra grave- og interesseområder.

Områdetype	Områdenavn	Kommune	Råstofdelområde	Afstand	Vandområdeplan	Tema	Navn	Samlet_økologisk_tilstand	Samlet_kemisk_tilstand	Samlet_kvantitativ_tilstand	Grundvandsforekomst
Graveomraade	Haldum Syd	Favrskov		1	0,0 VP2	Grundvand	DK_1_456_176			1 God	regional
Graveomraade	Haldum	Favrskov		1	0,0 VP2	Grundvand	DK_1_456_176			1 God	regional
Graveomraade	Vejerslev	Favrskov		1	0,0 VP2	Grundvand	DK_1_456_176			1 God	regional
Graveomraade	Spørring	Favrskov / Aarhus		1	0,0 VP2	Grundvand	DK_1_456_176			1 God	regional
Graveomraade	Remmerslund	Hedensted		1	0,0 VP2	Grundvand	DK_1_456_182			-1 God	regional
Graveomraade	Kragelund	Hedensted		1	0,0 VP2	Grundvand	DK_1_456_147			1 God	terraennaer
Graveomraade	Kragelund	Hedensted		1	0,0 VP2	Grundvand	DK_1_456_182			-1 God	regional
Graveomraade	Hvirring	Hedensted		1	0,0 VP2	Grundvand	DK_1_456_193			1 God	regional
Graveomraade	Ørum	Hedensted		1	26,6 VP2	Vandløb		U	0		
Graveomraade	Røde Mølle	Hedensted		1	29,3 VP2	Vandløb	Tilløb til Fiskbæk i Borchsm	Gt	0		
Graveomraade	Røde Mølle	Hedensted		1	59,2 VP2	Vandløb	Rohden Å	Mt	0		
Graveomraade	Rødemølle 12e	Hedensted		1	61,6 VP2	Vandløb	Rohden Å	Mt	0		
Graveomraade	Rødemølle 12e	Hedensted		1	68,8 VP2	Vandløb	Dalby Bæk	Mt	0		
Graveomraade	Albæk	Herning		1	0,0 VP2	Grundvand	DK_1_456_194			1 God	regional
Graveomraade	Albæk	Herning		1	0,0 VP2	Grundvand	DK_1_456_245			1 God	regional
Graveomraade	Arnborg Øst	Herning		1	0,0 VP2	Grundvand	DK_1_456_241			1 God	regional
Graveomraade	Arnborg Øst	Herning		1	0,0 VP2	Grundvand	DK_1_456_245			1 God	regional
Graveomraade	Arnborg Øst	Herning		1	0,0 VP2	Grundvand	DK_1_456_247			1 God	dyb
Graveomraade	Arnborg Øst	Herning		1	0,0 VP2	Grundvand	DK_1_456_213			-2 God	regional
Graveomraade	Fasterholt	Herning		1	0,0 VP2	Grundvand	DK_1_456_241			1 God	regional
Graveomraade	Fasterholt	Herning		1	0,0 VP2	Grundvand	DK_1_456_245			1 God	regional
Graveomraade	Fasterholt	Herning		1	0,0 VP2	Grundvand	DK_1_456_247			1 God	dyb
Graveomraade	Fasterholt	Herning		1	0,0 VP2	Grundvand	DK_1_456_213			-2 God	regional
Graveomraade	Fasterholt	Herning		1	0,0 VP2	Grundvand	DK_1_456_226			1 God	regional
Graveomraade	Fastrup	Herning		1	0,0 VP2	Grundvand	DK_1_456_241			1 God	regional
Graveomraade	Fastrup	Herning		1	0,0 VP2	Grundvand	DK_1_456_245			1 God	regional
Graveomraade	Fastrup	Herning		1	0,0 VP2	Grundvand	DK_1_456_213			-2 God	regional
Graveomraade	Stakroge	Herning		1	0,0 VP2	Grundvand	DK_1_456_244			1 God	dyb
Graveomraade	Stakroge	Herning		1	0,0 VP2	Grundvand	DK_1_456_245			1 God	regional
Graveomraade	Stakroge	Herning		1	0,0 VP2	Grundvand	DK_1_456_247			1 God	dyb
Graveomraade	Stakroge	Herning		1	0,0 VP2	Grundvand	DK_1_456_226			1 God	regional
Graveomraade	Slumstrup	Herning		1	0,0 VP2	Grundvand	DK_1_456_245			1 God	regional
Graveomraade	Slumstrup	Herning		1	0,0 VP2	Grundvand	DK_1_456_213			-2 God	regional
Graveomraade	Slumstrup	Herning		1	84,8 VP2	Grundvand	DK_1_456_241			1 God	regional
Interesseomraader	Bjerre Øst	Herning		1	0,0 VP2	Grundvand	DK_1_456_194			1 God	regional
Interesseomraader	Bjerre Øst	Herning		1	0,0 VP2	Grundvand	DK_1_456_242			1 God	regional
Interesseomraader	Bjerre Øst	Herning		1	0,0 VP2	Grundvand	DK_1_456_245			1 God	regional
Graveomraade	Stakroge	Herning		1	0,0 VP2	Vandløb	Bøvl Bæk	Gt	0		
Graveomraade	Svenstrup	Herning / Holstebro		1	0,0 VP2	Grundvand	DK_1_456_233			1 God	regional
Graveomraade	Svenstrup	Herning / Holstebro		1	0,0 VP2	Grundvand	DK_1_456_197			1 God	regional
Graveomraade	Svenstrup	Herning / Holstebro		1	0,0 VP2	Grundvand	DK_1_456_242			1 God	regional
Graveomraade	Svenstrup	Herning / Holstebro		1	0,0 VP2	Grundvand	DK_1_456_245			1 God	regional
Graveomraade	Aulum	Herning / Holstebro		1	0,0 VP2	Grundvand	DK_1_456_233			1 God	regional
Graveomraade	Aulum	Herning / Holstebro		1	0,0 VP2	Grundvand	DK_1_456_197			1 God	regional
Graveomraade	Aulum	Herning / Holstebro		1	0,0 VP2	Grundvand	DK_1_456_245			1 God	regional
Graveomraade	Svenstrup	Herning / Holstebro		1	91,0 VP2	Vandløb	Mosebæk	Gt	0		
Graveomraade	Herrup Ø	Holstebro		1	0,0 VP2	Grundvand	DK_1_456_233			1 God	regional
Graveomraade	Herrup Ø	Holstebro		1	0,0 VP2	Grundvand	DK_1_456_184			1 God	regional
Graveomraade	Herrup Ø	Holstebro		1	0,0 VP2	Grundvand	DK_1_456_65			-1 God	dyb
Graveomraade	Hasselholt	Holstebro		1	0,0 VP2	Grundvand	DK_1_456_233			1 God	regional
Graveomraade	Hasselholt	Holstebro		1	0,0 VP2	Grundvand	DK_1_456_197			1 God	regional
Graveomraade	Hasselholt	Holstebro		1	0,0 VP2	Grundvand	DK_1_456_184			1 God	regional
Graveomraade	Skave	Holstebro		1	0,0 VP2	Grundvand	DK_1_456_233			1 God	regional
Graveomraade	Skave	Holstebro		1	0,0 VP2	Grundvand	DK_1_456_184			1 God	regional
Graveomraade	Skave	Holstebro		1	0,0 VP2	Grundvand	DK_1_456_61			1 God	regional
Graveomraade	Skave SØ	Holstebro		1	0,0 VP2	Grundvand	DK_1_456_233			1 God	regional
Graveomraade	Skave SØ	Holstebro		1	0,0 VP2	Grundvand	DK_1_456_184			1 God	regional
Graveomraade	Skave SØ	Holstebro		1	66,2 VP2	Grundvand	DK_1.4_456_112			-99 God	dyb
Graveomraade	Herrup V	Holstebro		1	0,0 VP2	Grundvand	DK_1_456_233			1 God	regional
Graveomraade	Herrup V	Holstebro		1	0,0 VP2	Grundvand	DK_1.4_456_113			-99 God	dyb
Graveomraade	Herrup V	Holstebro		1	0,0 VP2	Grundvand	DK_1_456_199			1 God	dyb
Graveomraade	Herrup V	Holstebro		1	0,0 VP2	Grundvand	DK_1_456_184			1 God	regional
Graveomraade	Herrup V	Holstebro		1	0,0 VP2	Grundvand	DK_1_456_65			-1 God	dyb
Interesseomraader	Herrup S	Holstebro		1	0,0 VP2	Grundvand	DK_1_456_199			1 God	dyb
Interesseomraader	Herrup S	Holstebro		1	0,0 VP2	Grundvand	DK_1_456_184			1 God	regional

Interesseomraader	Herrup S	Holstebro	1	0,0 VP2	Grundvand	DK_1_456_65			-1 God	dyb
Interesseomraader	Herrup S	Holstebro	1	33,6 VP2	Grundvand	DK_1_456_233			1 God	regional
Graveomraade	Hasselholt	Holstebro	1	0,0 VP2	Vandløb	Ålskov Bæk (Råstgård Bæk)	Dt	0		
Graveomraade	Hasselholt	Holstebro	1	6,2 VP2	Vandløb	Landting Å	Mt	0		
Graveomraade	Grædstrup Syd	Horsens	1	0,0 VP2	Grundvand	DK_1_456_193			1 God	regional
Graveomraade	Grædstrup Syd	Horsens	1	0,0 VP2	Grundvand	DK_1_456_226			1 God	regional
Graveomraade	Addit Syd	Horsens	1	0,0 VP2	Grundvand	DK_1_456_241			1 God	regional
Graveomraade	Addit Syd	Horsens	1	0,0 VP2	Grundvand	DK_1_456_245			1 God	regional
Graveomraade	Addit Syd	Horsens	1	0,0 VP2	Grundvand	DK_1_456_226			1 God	regional
Graveomraade	Addit	Horsens	1	0,0 VP2	Grundvand	DK_1_456_241			1 God	regional
Graveomraade	Addit	Horsens	1	0,0 VP2	Grundvand	DK_1_456_245			1 God	regional
Graveomraade	Addit	Horsens	1	0,0 VP2	Grundvand	DK_1_456_226			1 God	regional
Graveomraade	Grædstrup	Horsens	1	0,0 VP2	Grundvand	DK_1_456_193			1 God	regional
Graveomraade	Grædstrup	Horsens	1	0,0 VP2	Grundvand	DK_1_456_226			1 God	regional
Graveomraade	Vestbirk	Horsens	1	0,0 VP2	Grundvand	DK_1_456_245			1 God	regional
Graveomraade	Vestbirk	Horsens	1	0,0 VP2	Grundvand	DK_1_456_226			1 God	regional
Graveomraade	Voervadsbro	Horsens	1	0,0 VP2	Grundvand	DK_1_456_245			1 God	regional
Graveomraade	Nim SV	Horsens	1	0,0 VP2	Grundvand	DK_1_456_193			1 God	regional
Graveomraade	Nim	Horsens	1	0,0 VP2	Grundvand	DK_1_456_193			1 God	regional
Graveomraade	Grædstrup	Horsens	2	0,0 VP2	Grundvand	DK_1_456_193			1 God	regional
Graveomraade	Grædstrup	Horsens	2	0,0 VP2	Grundvand	DK_1_456_226			1 God	regional
Graveomraade	Grædstrup	Horsens	2	59,6 VP2	Grundvand	DK_1_456_245			1 God	regional
Interesseomraader	Underup	Horsens	1	0,0 VP2	Grundvand	DK_1_456_193			1 God	regional
Interesseomraader	Underup	Horsens	1	0,0 VP2	Grundvand	DK_1_456_226			1 God	regional
Graveomraade	Vestbirk	Horsens	1	49,8 VP2	Vandløb	Døde Å - Fye Mose - Gudenåe	Dt	0		
Graveomraade	Voervadsbro	Horsens	1	71,6 VP2	Vandløb	Gudenå - Vilholt Mølle - Mos	Rt	0		
Graveomraade	Nim	Horsens	1	0,0 VP2	Søer	Grusgravsø v. Sletkjær	0	U		
Graveomraade	Femhøje	Ikast-Brande	1	0,0 VP2	Grundvand	DK_1_456_241			1 God	regional
Graveomraade	Femhøje	Ikast-Brande	1	0,0 VP2	Grundvand	DK_1_456_245			1 God	regional
Graveomraade	Femhøje	Ikast-Brande	1	0,0 VP2	Grundvand	DK_1_456_226			1 God	regional
Graveomraade	Isenvad	Ikast-Brande	1	0,0 VP2	Grundvand	DK_1_456_232			1 God	regional
Graveomraade	Isenvad	Ikast-Brande	1	0,0 VP2	Grundvand	DK_1_456_241			1 God	regional
Graveomraade	Isenvad	Ikast-Brande	1	0,0 VP2	Grundvand	DK_1_456_245			1 God	regional
Graveomraade	Isenvad	Ikast-Brande	1	0,0 VP2	Grundvand	DK_1_456_192			-1 God	regional
Graveomraade	Isenvad	Ikast-Brande	1	0,0 VP2	Grundvand	DK_1_456_226			1 God	regional
Graveomraade	Tulstrup Øst	Ikast-Brande	1	0,0 VP2	Grundvand	DK_1_456_232			1 God	regional
Graveomraade	Tulstrup Øst	Ikast-Brande	1	0,0 VP2	Grundvand	DK_1_456_241			1 God	regional
Graveomraade	Tulstrup Øst	Ikast-Brande	1	0,0 VP2	Grundvand	DK_1_456_245			1 God	regional
Graveomraade	Tulstrup Øst	Ikast-Brande	1	0,0 VP2	Grundvand	DK_1_456_226			1 God	regional
Graveomraade	Krondal	Ikast-Brande	1	0,0 VP2	Grundvand	DK_1_456_241			1 God	regional
Graveomraade	Krondal	Ikast-Brande	1	0,0 VP2	Grundvand	DK_1_456_245			1 God	regional
Graveomraade	Krondal	Ikast-Brande	1	0,0 VP2	Grundvand	DK_1_456_226			1 God	regional
Graveomraade	Nr. Snede	Ikast-Brande	1	0,0 VP2	Grundvand	DK_1_456_241			1 God	regional
Graveomraade	Nr. Snede	Ikast-Brande	1	0,0 VP2	Grundvand	DK_1_456_245			1 God	regional
Graveomraade	Nr. Snede	Ikast-Brande	1	0,0 VP2	Grundvand	DK_1_456_226			1 God	regional
Graveomraade	Stendalvej - Brande	Ikast-Brande	1	0,0 VP2	Grundvand	DK_1_456_241			1 God	regional
Graveomraade	Stendalvej - Brande	Ikast-Brande	1	0,0 VP2	Grundvand	DK_1_456_244			1 God	dyb
Graveomraade	Stendalvej - Brande	Ikast-Brande	1	0,0 VP2	Grundvand	DK_1_456_245			1 God	regional
Graveomraade	Stendalvej - Brande	Ikast-Brande	1	0,0 VP2	Grundvand	DK_1_456_247			1 God	dyb
Graveomraade	Stendalvej - Brande	Ikast-Brande	1	0,0 VP2	Grundvand	DK_1_456_213			-2 God	regional
Graveomraade	Stendalvej - Brande	Ikast-Brande	1	0,0 VP2	Grundvand	DK_1_456_226			1 God	regional
Graveomraade	Toftlund	Ikast-Brande	1	0,0 VP2	Grundvand	DK_1_456_241			1 God	regional
Graveomraade	Toftlund	Ikast-Brande	1	0,0 VP2	Grundvand	DK_1_456_245			1 God	regional
Graveomraade	Toftlund	Ikast-Brande	1	0,0 VP2	Grundvand	DK_1_456_226			1 God	regional
Graveomraade	Tulstrup	Ikast-Brande	1	0,0 VP2	Grundvand	DK_1_456_232			1 God	regional
Graveomraade	Tulstrup	Ikast-Brande	1	0,0 VP2	Grundvand	DK_1_456_241			1 God	regional
Graveomraade	Tulstrup	Ikast-Brande	1	0,0 VP2	Grundvand	DK_1_456_245			1 God	regional
Graveomraade	Tulstrup	Ikast-Brande	1	0,0 VP2	Grundvand	DK_1_456_192			-1 God	regional
Graveomraade	Tulstrup	Ikast-Brande	1	0,0 VP2	Grundvand	DK_1_456_226			1 God	regional
Graveomraade	Hjøllund SV	Ikast-Brande	1	0,0 VP2	Grundvand	DK_1_456_241			1 God	regional
Graveomraade	Hjøllund SV	Ikast-Brande	1	0,0 VP2	Grundvand	DK_1_456_245			1 God	regional
Graveomraade	Hjøllund SV	Ikast-Brande	1	0,0 VP2	Grundvand	DK_1_456_226			1 God	regional
Graveomraade	Skygge Plantage	Ikast-Brande	1	0,0 VP2	Grundvand	DK_1_456_232			1 God	regional
Graveomraade	Skygge Plantage	Ikast-Brande	1	0,0 VP2	Grundvand	DK_1_456_241			1 God	regional
Graveomraade	Skygge Plantage	Ikast-Brande	1	0,0 VP2	Grundvand	DK_1_456_245			1 God	regional
Graveomraade	Skygge Plantage	Ikast-Brande	1	0,0 VP2	Grundvand	DK_1_456_192			-1 God	regional
Graveomraade	Ll. Hjøllund	Ikast-Brande / Silkeborg	1	0,0 VP2	Grundvand	DK_1_456_241			1 God	regional
Graveomraade	Ll. Hjøllund	Ikast-Brande / Silkeborg	1	0,0 VP2	Grundvand	DK_1_456_245			1 God	regional

Graveomraade	Ll. Hjøllund	Ikast-Brande / Silkeborg	1	0,0 VP2	Grundvand	DK_1_456_226			1 God	regional
Graveomraade	Rom Syd	Lemvig	1	0,0 VP2	Grundvand	DK_1_456_233			1 God	regional
Graveomraade	Rom Syd	Lemvig	1	0,0 VP2	Grundvand	DK_1_456_198			1 God	regional
Graveomraade	Rom Syd	Lemvig	1	0,0 VP2	Grundvand	DK_1_456_185			-1 God	regional
Graveomraade	Rom	Lemvig	1	0,0 VP2	Grundvand	DK_1_456_233			1 God	regional
Graveomraade	Rom	Lemvig	1	0,0 VP2	Grundvand	DK_1_456_198			1 God	regional
Graveomraade	Rom	Lemvig	1	0,0 VP2	Grundvand	DK_1_456_185			-1 God	regional
Graveomraade	Glesborg	Norddjurs	1	0,0 VP2	Grundvand	DK_1.6_456_130			2 God	dyb
Graveomraade	Glesborg	Norddjurs	1	0,0 VP2	Grundvand	DK_1_456_131			1 God	regional
Graveomraade	Glesborg	Norddjurs	1	0,0 VP2	Grundvand	DK_1_456_171			1 God	regional
Graveomraade	Fuglsø Mose	Norddjurs	1	0,0 VP2	Grundvand	DK_1.6_456_129			2 God	regional
Graveomraade	Fuglsø Mose	Norddjurs	1	0,0 VP2	Grundvand	DK_1_456_131			1 God	regional
Graveomraade	Fuglsø Mose	Norddjurs	1	0,0 VP2	Grundvand	DK_1_456_171			1 God	regional
Graveomraade	Kirial	Norddjurs	1	0,0 VP2	Grundvand	DK_1_456_131			1 God	regional
Graveomraade	Holbæk	Norddjurs	1	0,0 VP2	Grundvand	DK_1_456_131			1 God	regional
Graveomraade	Holbæk	Norddjurs	1	0,0 VP2	Grundvand	DK_1_456_171			1 God	regional
Graveomraade	Skiffard	Norddjurs	1	0,0 VP2	Grundvand	DK_1_456_131			1 God	regional
Graveomraade	Skiffard	Norddjurs	1	0,0 VP2	Grundvand	DK_1_456_171			1 God	regional
Graveomraade	Glatved 2b	Norddjurs	1	0,0 VP2	Grundvand	DK_1_456_131			1 God	regional
Graveomraade	Glatved 2b	Norddjurs	1	0,0 VP2	Grundvand	DK_1_456_174			1 God	regional
Graveomraade	Kirial	Norddjurs	2	0,0 VP2	Grundvand	DK_1_456_131			1 God	regional
Graveomraade	Glatved Nord	Norddjurs	1	0,0 VP2	Grundvand	DK_1_456_131			1 God	regional
Graveomraade	Glatved Nord	Norddjurs	1	0,0 VP2	Grundvand	DK_1_456_174			1 God	regional
Graveomraade	Holbæk	Norddjurs	1	0,0 VP2	Vandløb	Nydam Bæk	U	0		
Graveomraade	Holbæk	Norddjurs	1	43,3 VP2	Vandløb	Holbæk Mejerigrøft	U	0		
Graveomraade	Fuglsø Mose	Norddjurs	1	2,4 VP2	Søer	Fuglsø Mose, syd	0	U		
Graveomraade	Trustrup	Odder	1	0,0 VP2	Grundvand	DK_1_456_148			1 God	regional
Graveomraade	Trustrup	Odder	1	0,0 VP2	Vandløb	VI. fra Trustrup	Gt	0		
Graveomraade	Trustrup	Odder	1	7,7 VP2	Vandløb	Møllebæk	Gt	0		
Graveomraade	Trustrup	Odder	1	9,3 VP2	Vandløb	Møllebæk	Gt	0		
Graveomraade	Trustrup	Odder	1	34,7 VP2	Vandløb	VI. vest for Piltoft	Rt	0		
Graveomraade	Dalbyover	Randers	1	0,0 VP2	Grundvand	DK_1_456_223			1 God	regional
Graveomraade	Assentoft-Romalt	Randers	1	0,0 VP2	Grundvand	DK_1_456_131			1 God	regional
Graveomraade	Assentoft-Romalt	Randers	1	0,0 VP2	Grundvand	DK_1_456_172			1 God	regional
Graveomraade	Ammelhede	Randers	1	0,0 VP2	Grundvand	DK_1_456_131			1 God	regional
Graveomraade	Ammelhede	Randers	1	0,0 VP2	Grundvand	DK_1_456_172			1 God	regional
Graveomraade	Hald Grusgrav	Randers	1	0,0 VP2	Grundvand	DK_1_456_191			1 God	regional
Graveomraade	Hald Grusgrav	Randers	1	0,0 VP2	Grundvand	DK_1_456_223			1 God	regional
Graveomraade	Læsten	Randers	1	0,0 VP2	Grundvand	DK_1_456_173			1 God	regional
Graveomraade	Læsten	Randers	1	0,0 VP2	Grundvand	DK_1_456_191			1 God	regional
Graveomraade	Kastbjerg	Randers	1	0,0 VP2	Grundvand	DK_1.3_456_106			-99 God	terraennaer
Graveomraade	Kastbjerg	Randers	1	0,0 VP2	Grundvand	DK_1_456_223			1 God	regional
Graveomraade	Støvring	Randers	1	0,0 VP2	Grundvand	DK_1.5_456_126			-2 God	regional
Graveomraade	Støvring	Randers	1	0,0 VP2	Grundvand	DK_1_456_223			1 God	regional
Graveomraade	Assentoft-Romalt	Randers	2	0,0 VP2	Grundvand	DK_1_456_131			1 God	regional
Graveomraade	Assentoft-Romalt	Randers	2	0,0 VP2	Grundvand	DK_1_456_172			1 God	regional
Interesseomraader	Dronningborg	Randers	1	0,0 VP2	Grundvand	DK_1_456_223			1 God	regional
Graveomraade	Ammelhede	Randers	1	0,0 VP2	Vandløb	Langkastrup Bæk	U	0		
Graveomraade	Ammelhede	Randers	1	48,9 VP2	Vandløb	Langkastrup Bæk	Dt	0		
Graveomraade	Ammelhede	Randers	1	90,5 VP2	Vandløb	Langkastrup Bæk	Gt	0		
Graveomraade	Støvring	Randers	1	57,7 VP2	Vandløb	Albæk Bæk - Galgevang-Albæk	Gt	0		
Graveomraade	Ølst	Randers / Favrskov	1	0,0 VP2	Grundvand	DK_1_456_131			1 God	regional
Graveomraade	Ølst	Randers / Favrskov	1	98,7 VP2	Grundvand	DK_1_456_172			1 God	regional
Graveomraade	Jebjerg	Randers / Favrskov	1	0,0 VP2	Grundvand	DK_1.5_456_125			-1 God	regional
Graveomraade	Jebjerg	Randers / Favrskov	1	0,0 VP2	Grundvand	DK_1_456_131			1 God	regional
Graveomraade	Ølst	Randers / Favrskov	1	0,0 VP2	Vandløb	Grøde Bæk	U	0		
Graveomraade	Ølst	Randers / Favrskov	1	0,0 VP2	Vandløb	Grøde Bæk	Mt	0		
Graveomraade	Ølst	Randers / Favrskov	1	0,0 VP2	Vandløb	Askildrup Bæk	Gt	0		
Graveomraade	Ahler Gårde Plantage	Ringkøbing-Skjern	1	0,0 VP2	Grundvand	DK_1_456_194			1 God	regional
Graveomraade	Ahler Gårde Plantage	Ringkøbing-Skjern	1	0,0 VP2	Grundvand	DK_1_456_242			1 God	regional
Graveomraade	Ahler Gårde Plantage	Ringkøbing-Skjern	1	0,0 VP2	Grundvand	DK_1_456_245			1 God	regional
Graveomraade	Ahler Gårde Plantage	Ringkøbing-Skjern	1	0,0 VP2	Grundvand	DK_1_456_247			1 God	dyb
Graveomraade	Højby Sandgrav	Ringkøbing-Skjern	1	0,0 VP2	Grundvand	DK_1.8_456_222			-2 God	regional
Graveomraade	Højby Sandgrav	Ringkøbing-Skjern	1	0,0 VP2	Grundvand	DK_1_456_242			1 God	regional
Graveomraade	Højby Sandgrav	Ringkøbing-Skjern	1	0,0 VP2	Grundvand	DK_1_456_245			1 God	regional
Graveomraade	Lyne øst	Ringkøbing-Skjern	1	0,0 VP2	Grundvand	DK_1_456_234			1 God	regional
Graveomraade	Lyne øst	Ringkøbing-Skjern	1	0,0 VP2	Grundvand	DK_1.8_456_142			-99 God	dyb
Graveomraade	Lyne øst	Ringkøbing-Skjern	1	0,0 VP2	Grundvand	DK_1_456_226			1 God	regional

Graveomraade	Lyne Vest	Ringkøbing-Skjern	1	0,0 VP2	Grundvand	DK_1_456_234		1 God	regional
Graveomraade	Lyne Vest	Ringkøbing-Skjern	1	0,0 VP2	Grundvand	DK_1_456_226		1 God	regional
Graveomraade	Mourier Petersens Plantage	Ringkøbing-Skjern	1	0,0 VP2	Grundvand	DK_1_456_233		1 God	regional
Graveomraade	Mourier Petersens Plantage	Ringkøbing-Skjern	1	0,0 VP2	Grundvand	DK_1_456_245		1 God	regional
Graveomraade	No	Ringkøbing-Skjern	1	0,0 VP2	Grundvand	DK_1_456_233		1 God	regional
Graveomraade	No	Ringkøbing-Skjern	1	0,0 VP2	Grundvand	DK_1.8_456_222		-2 God	regional
Graveomraade	Bjørslev	Ringkøbing-Skjern	1	0,0 VP2	Grundvand	DK_1_456_194		1 God	regional
Graveomraade	Bjørslev	Ringkøbing-Skjern	1	0,0 VP2	Grundvand	DK_1_456_242		1 God	regional
Graveomraade	Bjørslev	Ringkøbing-Skjern	1	0,0 VP2	Grundvand	DK_1_456_245		1 God	regional
Graveomraade	Borris Plantage	Ringkøbing-Skjern	1	0,0 VP2	Grundvand	DK_1.8_456_167		-99 God	dyb
Graveomraade	Borris Plantage	Ringkøbing-Skjern	1	0,0 VP2	Grundvand	DK_1.8_456_222		-2 God	regional
Graveomraade	Borris Plantage	Ringkøbing-Skjern	1	0,0 VP2	Grundvand	DK_1_456_242		1 God	regional
Graveomraade	Borris Plantage	Ringkøbing-Skjern	1	0,0 VP2	Grundvand	DK_1_456_245		1 God	regional
Graveomraade	Brejning	Ringkøbing-Skjern	1	0,0 VP2	Grundvand	DK_1_456_233		1 God	regional
Graveomraade	Brejning	Ringkøbing-Skjern	1	0,0 VP2	Grundvand	DK_1.8_456_222		-2 God	regional
Graveomraade	Brejning	Ringkøbing-Skjern	1	0,0 VP2	Grundvand	DK_1_456_245		1 God	regional
Graveomraade	Finderup Øst	Ringkøbing-Skjern	1	0,0 VP2	Grundvand	DK_1_456_233		1 God	regional
Graveomraade	Finderup Øst	Ringkøbing-Skjern	1	0,0 VP2	Grundvand	DK_1_456_245		1 God	regional
Graveomraade	Kassentoft	Ringkøbing-Skjern	1	0,0 VP2	Grundvand	DK_1_456_233		1 God	regional
Graveomraade	Kassentoft	Ringkøbing-Skjern	1	0,0 VP2	Grundvand	DK_1.8_456_222		-2 God	regional
Graveomraade	Kassentoft	Ringkøbing-Skjern	1	0,0 VP2	Grundvand	DK_1_456_245		1 God	regional
Graveomraade	Stauning	Ringkøbing-Skjern	1	0,0 VP2	Grundvand	DK_1.8_456_222		-2 God	regional
Graveomraade	Stauning	Ringkøbing-Skjern	1	0,0 VP2	Grundvand	DK_1_456_244		1 God	dyb
Graveomraade	Stauning	Ringkøbing-Skjern	1	0,0 VP2	Grundvand	DK_1_456_245		1 God	regional
Graveomraade	Stauning	Ringkøbing-Skjern	1	0,0 VP2	Grundvand	DK_1_456_140		-1 God	regional
Graveomraade	No	Ringkøbing-Skjern	2	0,0 VP2	Grundvand	DK_1_456_233		1 God	regional
Graveomraade	No	Ringkøbing-Skjern	2	0,0 VP2	Grundvand	DK_1.8_456_222		-2 God	regional
Graveomraade	Mourier Petersens Plantage	Ringkøbing-Skjern	2	0,0 VP2	Grundvand	DK_1_456_233		1 God	regional
Graveomraade	Mourier Petersens Plantage	Ringkøbing-Skjern	2	55,1 VP2	Grundvand	DK_1_456_245		1 God	regional
Graveomraade	Mourier Petersens Plantage	Ringkøbing-Skjern	3	0,0 VP2	Grundvand	DK_1_456_233		1 God	regional
Graveomraade	Mourier Petersens Plantage	Ringkøbing-Skjern	3	0,0 VP2	Grundvand	DK_1_456_245		1 God	regional
Interesseomraader	Borris Plantage	Ringkøbing-Skjern	2	0,0 VP2	Grundvand	DK_1.8_456_222		-2 God	regional
Interesseomraader	Borris Plantage	Ringkøbing-Skjern	2	0,0 VP2	Grundvand	DK_1_456_242		1 God	regional
Interesseomraader	Borris Plantage	Ringkøbing-Skjern	2	0,0 VP2	Grundvand	DK_1_456_245		1 God	regional
Interesseomraader	Borris Plantage	Ringkøbing-Skjern	2	82,6 VP2	Grundvand	DK_1.8_456_167		-99 God	dyb
Interesseomraader	Brejning	Ringkøbing-Skjern	2	0,0 VP2	Grundvand	DK_1_456_233		1 God	regional
Interesseomraader	Brejning	Ringkøbing-Skjern	2	0,0 VP2	Grundvand	DK_1.8_456_222		-2 God	regional
Interesseomraader	Brejning	Ringkøbing-Skjern	2	0,0 VP2	Grundvand	DK_1_456_242		1 God	regional
Interesseomraader	Brejning	Ringkøbing-Skjern	2	0,0 VP2	Grundvand	DK_1_456_245		1 God	regional
Interesseomraader	Kassentoft	Ringkøbing-Skjern	2	0,0 VP2	Grundvand	DK_1_456_233		1 God	regional
Interesseomraader	Kassentoft	Ringkøbing-Skjern	2	0,0 VP2	Grundvand	DK_1.8_456_222		-2 God	regional
Interesseomraader	Kassentoft	Ringkøbing-Skjern	2	0,0 VP2	Grundvand	DK_1_456_245		1 God	regional
Interesseomraader	Bjerre Vest	Ringkøbing-Skjern	1	0,0 VP2	Grundvand	DK_1_456_194		1 God	regional
Interesseomraader	Bjerre Vest	Ringkøbing-Skjern	1	0,0 VP2	Grundvand	DK_1_456_242		1 God	regional
Interesseomraader	Bjerre Vest	Ringkøbing-Skjern	1	0,0 VP2	Grundvand	DK_1_456_245		1 God	regional
Interesseomraader	Ahler Gårde Plantage	Ringkøbing-Skjern	2	0,0 VP2	Grundvand	DK_1_456_194		1 God	regional
Interesseomraader	Ahler Gårde Plantage	Ringkøbing-Skjern	2	0,0 VP2	Grundvand	DK_1_456_242		1 God	regional
Interesseomraader	Ahler Gårde Plantage	Ringkøbing-Skjern	2	0,0 VP2	Grundvand	DK_1_456_245		1 God	regional
Interesseomraader	Ahler Gårde Plantage	Ringkøbing-Skjern	2	0,0 VP2	Grundvand	DK_1_456_247		1 God	dyb
Graveomraade	Lyne øst	Ringkøbing-Skjern	1	52,8 VP2	Vandløb	Tarm Møllebæk	Dt	0	
Graveomraade	Lyne øst	Ringkøbing-Skjern	1	60,0 VP2	Vandløb	Tarm Møllebæk (Østergård B	Mt	0	
Graveomraade	Lyne øst	Ringkøbing-Skjern	1	98,3 VP2	Vandløb	Tilløb til Østergård Bæk	Mt	0	
Graveomraade	Mourier Petersens Plantage	Ringkøbing-Skjern	2	66,9 VP2	Vandløb	Ølstrup Bæk	Dt	0	
Interesseomraader	Brejning	Ringkøbing-Skjern	2	0,0 VP2	Vandløb	Tilløb til Herborg Bæk	Rt	0	
Graveomraade	Bjerre	Ringkøbing-Skjern / Herning	1	0,0 VP2	Grundvand	DK_1_456_194		1 God	regional
Graveomraade	Bjerre	Ringkøbing-Skjern / Herning	1	0,0 VP2	Grundvand	DK_1_456_242		1 God	regional
Graveomraade	Bjerre	Ringkøbing-Skjern / Herning	1	0,0 VP2	Grundvand	DK_1_456_245		1 God	regional
Graveomraade	Onsbjerg Vestermark	Samsø	1	0,0 VP2	Grundvand	DK_1.7_456_139		-1 God	dyb
Graveomraade	Nordby NV	Samsø	1	0,0 VP2	Grundvand	DK_1.7_456_139		-1 God	dyb
Graveomraade	Trekanten Øst	Samsø	1	0,0 VP2	Grundvand	DK_1.7_456_139		-1 God	dyb
Graveomraade	Sælvig	Samsø	1	0,0 VP2	Grundvand	DK_1.7_456_139		-1 God	dyb
Graveomraade	Trekanten	Samsø	1	0,0 VP2	Grundvand	DK_1.7_456_139		-1 God	dyb
Graveomraade	Asklev	Silkeborg	1	0,0 VP2	Grundvand	DK_1_456_241		1 God	regional
Graveomraade	Asklev	Silkeborg	1	0,0 VP2	Grundvand	DK_1_456_192		-1 God	regional
Graveomraade	Asklev	Silkeborg	1	0,0 VP2	Grundvand	DK_1_456_226		1 God	regional
Graveomraade	Grønbæk	Silkeborg	1	0,0 VP2	Grundvand	DK_1.5_456_214		1 God	regional
Graveomraade	Ans	Silkeborg	1	0,0 VP2	Grundvand	DK_1.5_456_214		1 God	regional
Graveomraade	Ans - Bodalen	Silkeborg	1	0,0 VP2	Grundvand	DK_1.5_456_214		1 God	regional

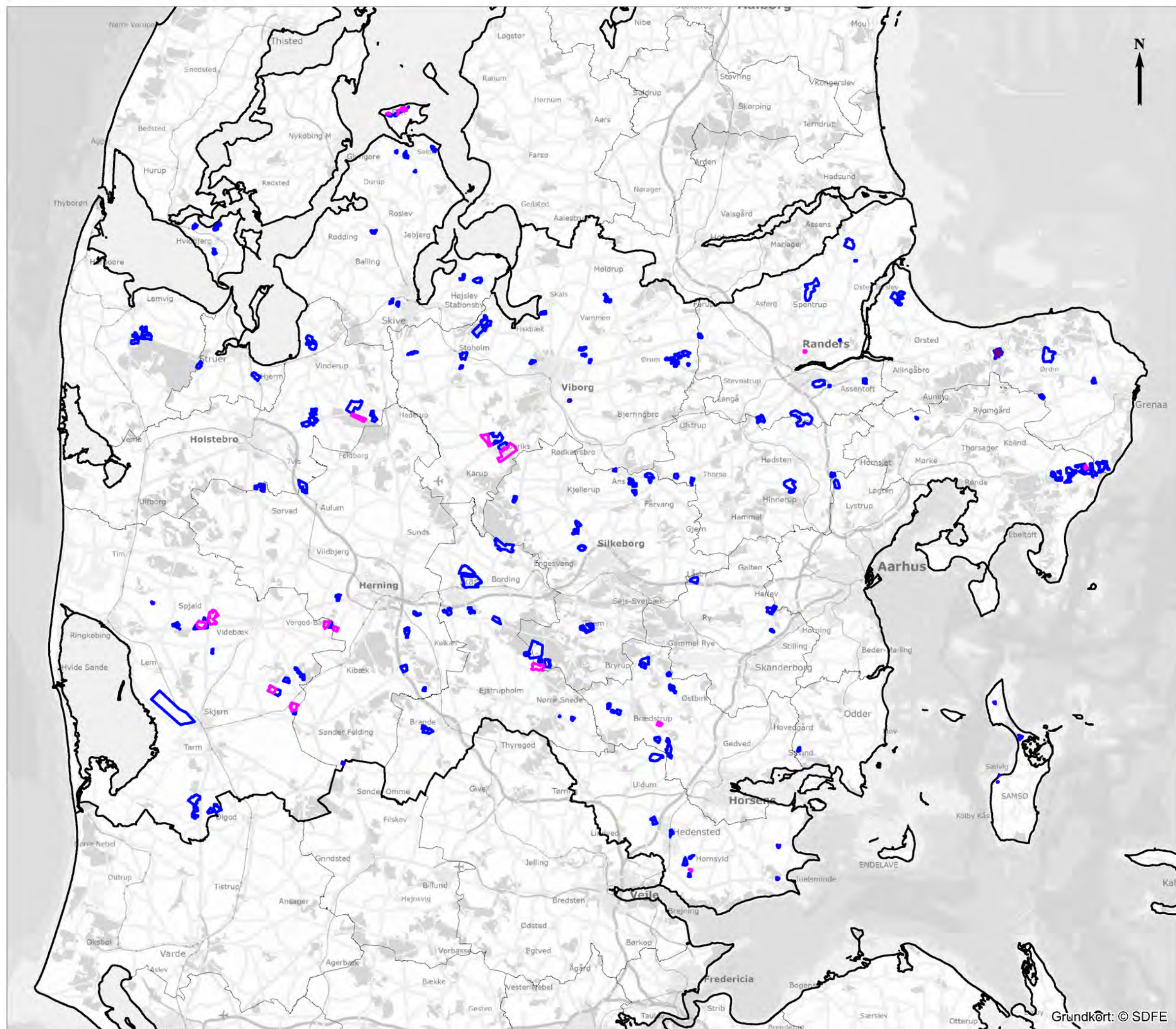
Graveomraade	Ans - Bodalen	Silkeborg	1	93,9 VP2	Grundvand	DK_1_456_241	1 God	regional
Graveomraade	Asklev SØ	Silkeborg	1	0,0 VP2	Grundvand	DK_1_456_241	1 God	regional
Graveomraade	Asklev SØ	Silkeborg	1	0,0 VP2	Grundvand	DK_1_456_192	-1 God	regional
Graveomraade	Asklev SØ	Silkeborg	1	0,0 VP2	Grundvand	DK_1_456_226	1 God	regional
Graveomraade	Tandskov Vest	Silkeborg	1	0,0 VP2	Grundvand	DK_1_456_241	1 God	regional
Graveomraade	Ans Syd	Silkeborg	1	0,0 VP2	Grundvand	DK_1.5_456_214	1 God	regional
Graveomraade	Asklev Øst	Silkeborg	1	0,0 VP2	Grundvand	DK_1_456_241	1 God	regional
Graveomraade	Asklev Øst	Silkeborg	1	0,0 VP2	Grundvand	DK_1_456_192	-1 God	regional
Graveomraade	Asklev Øst	Silkeborg	1	0,0 VP2	Grundvand	DK_1_456_226	1 God	regional
Graveomraade	Kongensbro	Silkeborg	1	0,0 VP2	Grundvand	DK_1.5_456_214	1 God	regional
Graveomraade	Iller	Silkeborg	1	0,0 VP2	Grundvand	DK_1.5_456_214	1 God	regional
Graveomraade	Nr. Knudstrup	Silkeborg	1	0,0 VP2	Grundvand	DK_1_456_232	1 God	regional
Graveomraade	Nr. Knudstrup	Silkeborg	1	0,0 VP2	Grundvand	DK_1_456_192	-1 God	regional
Graveomraade	Sinding	Silkeborg	1	0,0 VP2	Grundvand	DK_1_456_241	1 God	regional
Graveomraade	St.Bredlund Vest	Silkeborg	1	0,0 VP2	Grundvand	DK_1_456_241	1 God	regional
Graveomraade	St.Bredlund Vest	Silkeborg	1	0,0 VP2	Grundvand	DK_1_456_245	1 God	regional
Graveomraade	St.Bredlund Vest	Silkeborg	1	0,0 VP2	Grundvand	DK_1_456_226	1 God	regional
Graveomraade	Hjøllund NV	Silkeborg	1	0,0 VP2	Grundvand	DK_1_456_241	1 God	regional
Graveomraade	Hjøllund NV	Silkeborg	1	0,0 VP2	Grundvand	DK_1_456_245	1 God	regional
Graveomraade	Hjøllund NV	Silkeborg	1	0,0 VP2	Grundvand	DK_1_456_226	1 God	regional
Graveomraade	Ans	Silkeborg	2	0,0 VP2	Grundvand	DK_1.5_456_214	1 God	regional
Graveomraade	St. Bredlund Øst	Silkeborg	1	0,0 VP2	Grundvand	DK_1_456_241	1 God	regional
Graveomraade	St. Bredlund Øst	Silkeborg	1	0,0 VP2	Grundvand	DK_1_456_245	1 God	regional
Graveomraade	St. Bredlund Øst	Silkeborg	1	0,0 VP2	Grundvand	DK_1_456_226	1 God	regional
Graveomraade	Asklev Vest	Silkeborg	1	0,0 VP2	Grundvand	DK_1_456_241	1 God	regional
Graveomraade	Asklev Vest	Silkeborg	1	0,0 VP2	Grundvand	DK_1_456_245	1 God	regional
Graveomraade	Asklev Vest	Silkeborg	1	0,0 VP2	Grundvand	DK_1_456_192	-1 God	regional
Graveomraade	Asklev Vest	Silkeborg	1	0,0 VP2	Grundvand	DK_1_456_226	1 God	regional
Graveomraade	Tandskov	Silkeborg	1	0,0 VP2	Grundvand	DK_1_456_241	1 God	regional
Graveomraade	Tandskov	Silkeborg	2	0,0 VP2	Grundvand	DK_1_456_241	1 God	regional
Graveomraade	Asklev Syd	Silkeborg	1	0,0 VP2	Grundvand	DK_1_456_241	1 God	regional
Graveomraade	Asklev Syd	Silkeborg	1	0,0 VP2	Grundvand	DK_1_456_245	1 God	regional
Graveomraade	Asklev Syd	Silkeborg	1	0,0 VP2	Grundvand	DK_1_456_192	-1 God	regional
Graveomraade	Asklev Syd	Silkeborg	1	0,0 VP2	Grundvand	DK_1_456_226	1 God	regional
Interesseomraader	Lille Bredlund	Silkeborg	1	0,0 VP2	Grundvand	DK_1_456_241	1 God	regional
Interesseomraader	Lille Bredlund	Silkeborg	1	0,0 VP2	Grundvand	DK_1_456_245	1 God	regional
Interesseomraader	Lille Bredlund	Silkeborg	1	0,0 VP2	Grundvand	DK_1_456_226	1 God	regional
Graveomraade	Ans - Bodalen	Silkeborg	1	0,1 VP2	Vandløb	Skelbæk Kjellerup	Dt	0
Graveomraade	Tandskov Vest	Silkeborg	1	50,5 VP2	Vandløb	Hønholt Bæk	Rt	0
Graveomraade	Sinding	Silkeborg	1	50,8 VP2	Vandløb	Lemming Å	Rt	0
Graveomraade	Ans	Silkeborg	2	63,2 VP2	Vandløb	Vandløb Ved Ans	Mt	0
Graveomraade	Ans	Silkeborg	2	88,7 VP2	Vandløb	Naderup Bæk	Mt	0
Graveomraade	Tandskov	Silkeborg	2	61,5 VP2	Vandløb	Hønholt Bæk	Rt	0
Interesseomraader	Lille Bredlund	Silkeborg	1	0,0 VP2	Vandløb	Afløb fra Ålerenden	Mt	0
Interesseomraader	Lille Bredlund	Silkeborg	1	24,4 VP2	Vandløb	Smedebæk	Dt	0
Graveomraade	Jeksen	Skanderborg	1	0,0 VP2	Grundvand	DK_1_456_192	-1 God	regional
Graveomraade	Stjær Ø	Skanderborg	1	0,0 VP2	Grundvand	DK_1_456_192	-1 God	regional
Graveomraade	Stjær	Skanderborg	1	0,0 VP2	Grundvand	DK_1_456_192	-1 God	regional
Graveomraade	Kalbygård	Skanderborg	1	0,0 VP2	Grundvand	DK_1_456_192	-1 God	regional
Graveomraade	Kalbygård	Skanderborg	1	0,1 VP2	Vandløb	Linå	Rt	0
Graveomraade	Anshede	Skive	1	0,0 VP2	Grundvand	DK_1_456_65	-1 God	dyb
Graveomraade	Gammel Åsted	Skive	1	0,0 VP2	Grundvand	DK_1.2_456_91	-2 God	dyb
Graveomraade	Gammel Åsted	Skive	1	0,0 VP2	Grundvand	DK_1_456_59	1 God	regional
Graveomraade	Junget N	Skive	1	0,0 VP2	Grundvand	DK_1.2_456_72	2 God	dyb
Graveomraade	Junget N	Skive	1	0,0 VP2	Grundvand	DK_1.2_456_83	-1 God	regional
Graveomraade	Junget N	Skive	1	0,0 VP2	Grundvand	DK_1.2_456_91	-2 God	dyb
Graveomraade	Junget N	Skive	1	26,5 VP2	Grundvand	DK_1_456_59	1 God	regional
Graveomraade	Junget S	Skive	1	0,0 VP2	Grundvand	DK_1.2_456_72	2 God	dyb
Graveomraade	Junget S	Skive	1	0,0 VP2	Grundvand	DK_1.2_456_83	-1 God	regional
Graveomraade	Junget S	Skive	1	0,0 VP2	Grundvand	DK_1.2_456_91	-2 God	dyb
Graveomraade	Saugstrup	Skive	1	0,0 VP2	Grundvand	DK_1.2_456_75	-1 God	regional
Graveomraade	Saugstrup	Skive	1	0,0 VP2	Grundvand	DK_1.2_456_92	-99 God	dyb
Graveomraade	Ounild	Skive	1	0,0 VP2	Grundvand	DK_1_456_65	-1 God	dyb
Graveomraade	Koldinghus	Skive	1	0,0 VP2	Grundvand	DK_1.2_456_83	-1 God	regional
Graveomraade	Koldinghus	Skive	1	0,0 VP2	Grundvand	DK_1.2_456_91	-2 God	dyb
Graveomraade	Hesselbjerg	Skive	1	0,0 VP2	Grundvand	DK_1.2_456_93	2 God	dyb
Graveomraade	Elke	Skive	1	0,0 VP2	Grundvand	DK_1_456_65	-1 God	dyb
Graveomraade	Batum	Skive	1	0,0 VP2	Grundvand	DK_1.2_456_91	-2 God	dyb

Graveomraade	Batum	Skive	1	0,0 VP2	Grundvand	DK_1_456_59			1 God	regional
Graveomraade	Elvergården	Skive	1	0,0 VP2	Grundvand	DK_1_456_59			1 God	regional
Graveomraade	Anshede Syd	Skive	1	0,0 VP2	Grundvand	DK_1_456_65			-1 God	dyb
Graveomraade	Degnsgårde	Skive	1	0,0 VP2	Grundvand	DK_1.2_456_215			1 God	regional
Graveomraade	Degnsgårde	Skive	1	0,0 VP2	Grundvand	DK_1.2_456_93			2 God	dyb
Graveomraade	Degnsgårde	Skive	1	0,0 VP2	Grundvand	DK_1_456_183			1 God	regional
Graveomraade	Midtøen	Skive	1	0,0 VP2	Grundvand	DK_1_456_59			1 God	regional
Graveomraade	Midtøen	Skive	1	0,0 VP2	Grundvand	DK_1_456_65			-1 God	dyb
Graveomraade	Folmentoft	Skive	1	0,0 VP2	Grundvand	DK_1.2_456_93			2 God	dyb
Graveomraade	Elvergaard Nord	Skive	1	0,0 VP2	Grundvand	DK_1_456_59			1 God	regional
Graveomraade	Ørslevkloster	Skive	1	0,0 VP2	Grundvand	DK_1.2_456_215			1 God	regional
Graveomraade	Ørslevkloster	Skive	1	0,0 VP2	Grundvand	DK_1.2_456_93			2 God	dyb
Graveomraade	Ørslevkloster	Skive	1	0,0 VP2	Grundvand	DK_1_456_183			1 God	regional
Graveomraade	Elke 106f	Skive	1	0,0 VP2	Grundvand	DK_1_456_65			-1 God	dyb
Interesseomraader	Elvergaarden Øst	Skive	1	0,0 VP2	Grundvand	DK_1_456_59			1 God	regional
Interesseomraader	Vimol Syd	Skive	1	0,0 VP2	Grundvand	DK_1_456_59			1 God	regional
Interesseomraader	Vimol Syd	Skive	1	0,0 VP2	Grundvand	DK_1_456_65			-1 God	dyb
Interesseomraader	Vimol Nord	Skive	1	0,0 VP2	Grundvand	DK_1_456_65			-1 God	dyb
Interesseomraader	Vimol Ost	Skive	1	0,0 VP2	Grundvand	DK_1_456_65			-1 God	dyb
Interesseomraader	Hestegaarden Nord	Skive	1	0,0 VP2	Grundvand	DK_1_456_65			-1 God	dyb
Interesseomraader	26d Nord	Skive	1	0,0 VP2	Grundvand	DK_1_456_59			1 God	regional
Interesseomraader	26d Nord	Skive	1	0,0 VP2	Grundvand	DK_1_456_65			-1 God	dyb
Graveomraade	Hesselbjerg	Skive	1	40,2 VP2	Vandløb	Flyndersømølle Å	Rt	0		
Graveomraade	Degnsgårde	Skive	1	45,6 VP2	Vandløb	Kratbæk	Gt	0		
Graveomraade	Hjerm	Struer	1	0,0 VP2	Grundvand	DK_1.2_456_63			-99 God	dyb
Graveomraade	Hjerm	Struer	1	0,0 VP2	Grundvand	DK_1_456_233			1 God	regional
Graveomraade	Hjerm	Struer	1	0,0 VP2	Grundvand	DK_1_456_197			1 God	regional
Graveomraade	Hjerm	Struer	1	0,0 VP2	Grundvand	DK_1_456_94			-1 God	dyb
Graveomraade	Hjerm	Struer	1	3,7 VP2	Grundvand	DK_1_456_65			-1 God	dyb
Graveomraade	Fousing	Struer	1	0,0 VP2	Grundvand	DK_1_456_233			1 God	regional
Graveomraade	Fousing	Struer	1	0,0 VP2	Grundvand	DK_1_456_197			1 God	regional
Graveomraade	Fousing	Struer	1	0,0 VP2	Grundvand	DK_1_456_245			1 God	regional
Graveomraade	Fousing	Struer	1	8,0 VP2	Grundvand	DK_1_456_185			-1 God	regional
Graveomraade	Nørre Hvidbjerg	Struer	1	0,0 VP2	Grundvand	DK_1.2_456_76			-99 God	dyb
Graveomraade	Nørre Hvidbjerg	Struer	1	98,6 VP2	Grundvand	DK_1.2_456_67			-99 God	dyb
Graveomraade	Flovlev	Struer	1	0,0 VP2	Grundvand	DK_1_456_59			1 God	regional
Graveomraade	Flovlev	Struer	1	0,0 VP2	Grundvand	DK_1_456_65			-1 God	dyb
Graveomraade	Tambohuse	Struer	1	2,4 VP2	Grundvand	DK_1_456_60			-1 God	regional
Graveomraade	Tirstrup Øst	Syddjurs	1	0,0 VP2	Grundvand	DK_1_456_131			1 God	regional
Graveomraade	Tirstrup Øst	Syddjurs	1	0,0 VP2	Grundvand	DK_1_456_174			1 God	regional
Graveomraade	Rosmus SV	Syddjurs	1	0,0 VP2	Grundvand	DK_1_456_131			1 God	regional
Graveomraade	Rosmus SV	Syddjurs	1	0,0 VP2	Grundvand	DK_1_456_174			1 God	regional
Graveomraade	Kastrup	Syddjurs	1	0,0 VP2	Grundvand	DK_1_456_131			1 God	regional
Graveomraade	Kastrup	Syddjurs	1	0,0 VP2	Grundvand	DK_1_456_171			1 God	regional
Graveomraade	Tirstrup	Syddjurs	1	0,0 VP2	Grundvand	DK_1_456_131			1 God	regional
Graveomraade	Tirstrup	Syddjurs	1	0,0 VP2	Grundvand	DK_1_456_174			1 God	regional
Graveomraade	Tirstrup Øst	Syddjurs	2	0,0 VP2	Grundvand	DK_1_456_131			1 God	regional
Graveomraade	Tirstrup Øst	Syddjurs	2	0,0 VP2	Grundvand	DK_1_456_174			1 God	regional
Graveomraade	Tirstrup Øst	Syddjurs	3	0,0 VP2	Grundvand	DK_1_456_131			1 God	regional
Graveomraade	Tirstrup Øst	Syddjurs	3	0,0 VP2	Grundvand	DK_1_456_174			1 God	regional
Graveomraade	Tirstrup Syd	Syddjurs	1	0,0 VP2	Grundvand	DK_1_456_131			1 God	regional
Graveomraade	Tirstrup Syd	Syddjurs	1	0,0 VP2	Grundvand	DK_1_456_174			1 God	regional
Graveomraade	Tirstrup	Syddjurs	2	0,0 VP2	Grundvand	DK_1_456_131			1 God	regional
Graveomraade	Tirstrup	Syddjurs	2	0,0 VP2	Grundvand	DK_1_456_174			1 God	regional
Graveomraade	Tirstrup	Syddjurs	3	0,0 VP2	Grundvand	DK_1_456_131			1 God	regional
Graveomraade	Tirstrup	Syddjurs	3	0,0 VP2	Grundvand	DK_1_456_174			1 God	regional
Interesseomraader	Glatved	Syddjurs	2	0,0 VP2	Grundvand	DK_1_456_131			1 God	regional
Interesseomraader	Glatved	Syddjurs	2	0,0 VP2	Grundvand	DK_1_456_174			1 God	regional
Graveomraade	Rosmus SV	Syddjurs	1	86,4 VP2	Vandløb	Ballemølle Å - Rosmus - Dalg	Mt	0		
Graveomraade	Tirstrup Øst	Syddjurs	2	57,0 VP2	Vandløb	Ballemølle Å - Rosmus - Dalg	Gt	0		
Graveomraade	Tirstrup Øst	Syddjurs	2	57,0 VP2	Vandløb	Ballemølle Å - Rosmus - Dalg	Gt	0		
Graveomraade	Tirstrup Øst	Syddjurs	2	83,4 VP2	Vandløb	Ballemølle Å - Rosmus - Dalg	Mt	0		
Graveomraade	Glatved	Syddjurs / Norddjurs	1	0,0 VP2	Grundvand	DK_1_456_131			1 God	regional
Graveomraade	Glatved	Syddjurs / Norddjurs	1	0,0 VP2	Grundvand	DK_1_456_174			1 God	regional
Graveomraade	Glatved	Syddjurs / Norddjurs	1	0,0 VP2	Vandløb	Ballemølle Å - Dalgård - Ho	Gt	0		
Graveomraade	Glatved	Syddjurs / Norddjurs	1	0,0 VP2	Vandløb	Ballemølle Å - Rosmus - Dalg	Gt	0		
Graveomraade	Glatved	Syddjurs / Norddjurs	1	64,9 VP2	Vandløb	Hoed Å - NV. f. Balle - udlø	Gt	0		
Graveomraade	Bruunshåb	Viborg	1	0,0 VP2	Grundvand	DK_1_456_115			-1 God	regional

Graveomraade	Bruunshåb	Viborg	1	0,0 VP2	Grundvand	DK_1_456_191			1 God	regional
Graveomraade	Dalgas Plantage	Viborg	1	0,0 VP2	Grundvand	DK_1_456_183			1 God	regional
Graveomraade	Kokholm V	Viborg	1	0,0 VP2	Grundvand	DK_1_456_191			1 God	regional
Graveomraade	Hammershøj NØ	Viborg	1	0,0 VP2	Grundvand	DK_1_456_191			1 God	regional
Graveomraade	Hammershøj Midt-Vest	Viborg	1	0,0 VP2	Grundvand	DK_1_456_191			1 God	regional
Graveomraade	Hersom NØ	Viborg	1	0,0 VP2	Grundvand	DK_1_456_191			1 God	regional
Graveomraade	Hersom S	Viborg	1	0,0 VP2	Grundvand	DK_1_456_191			1 God	regional
Graveomraade	Tindbæk	Viborg	1	0,0 VP2	Grundvand	DK_1_456_173			1 God	regional
Graveomraade	Jordbro	Viborg	1	0,0 VP2	Grundvand	DK_1.2_456_215			1 God	regional
Graveomraade	Jordbro	Viborg	1	0,0 VP2	Grundvand	DK_1_456_183			1 God	regional
Graveomraade	Kirkebækvej S	Viborg	1	0,0 VP2	Grundvand	DK_1_456_183			1 God	regional
Graveomraade	Kirkebækvej S	Viborg	1	0,0 VP2	Grundvand	DK_1_456_191			1 God	regional
Graveomraade	Kjeldbjerg	Viborg	1	0,0 VP2	Grundvand	DK_1_456_232			1 God	regional
Graveomraade	Kjeldbjerg	Viborg	1	0,0 VP2	Grundvand	DK_1_456_183			1 God	regional
Graveomraade	Skelhøje Midt	Viborg	1	0,0 VP2	Grundvand	DK_1_456_232			1 God	regional
Graveomraade	Skelhøje Midt	Viborg	1	0,0 VP2	Grundvand	DK_1_456_183			1 God	regional
Graveomraade	Skelhøje N	Viborg	1	0,0 VP2	Grundvand	DK_1_456_232			1 God	regional
Graveomraade	Skelhøje N	Viborg	1	0,0 VP2	Grundvand	DK_1_456_183			1 God	regional
Graveomraade	Skelhøje S	Viborg	1	0,0 VP2	Grundvand	DK_1_456_232			1 God	regional
Graveomraade	Skelhøje S	Viborg	1	0,0 VP2	Grundvand	DK_1_456_183			1 God	regional
Graveomraade	Stoholm	Viborg	1	0,0 VP2	Grundvand	DK_1_456_232			1 God	regional
Graveomraade	Stoholm	Viborg	1	0,0 VP2	Grundvand	DK_1_456_183			1 God	regional
Graveomraade	Vansø	Viborg	1	0,0 VP2	Grundvand	DK_1_456_191			1 God	regional
Graveomraade	Rødding	Viborg	1	0,0 VP2	Grundvand	DK_1_456_191			1 God	regional
Graveomraade	Jordbro	Viborg	2	0,0 VP2	Grundvand	DK_1.2_456_215			1 God	regional
Graveomraade	Jordbro	Viborg	2	0,0 VP2	Grundvand	DK_1_456_183			1 God	regional
Graveomraade	Jordbro	Viborg	3	0,0 VP2	Grundvand	DK_1.2_456_215			1 God	regional
Graveomraade	Jordbro	Viborg	3	0,0 VP2	Grundvand	DK_1_456_183			1 God	regional
Graveomraade	Hammershøj NV	Viborg	1	0,0 VP2	Grundvand	DK_1_456_191			1 God	regional
Graveomraade	Hammershøj NM	Viborg	1	0,0 VP2	Grundvand	DK_1_456_191			1 God	regional
Graveomraade	Stoholm	Viborg	2	0,0 VP2	Grundvand	DK_1.2_456_95			1 God	regional
Interesseomraader	Grønhøj	Viborg	1	0,0 VP2	Grundvand	DK_1_456_232			1 God	regional
Interesseomraader	Grønhøj	Viborg	1	0,0 VP2	Grundvand	DK_1_456_183			1 God	regional
Interesseomraader	Trehuse	Viborg	1	0,0 VP2	Grundvand	DK_1_456_232			1 God	regional
Interesseomraader	Trehuse	Viborg	1	0,0 VP2	Grundvand	DK_1_456_183			1 God	regional
Graveomraade	Kokholm V	Viborg	1	49,4 VP2	Vandløb	Afløb Store Porsmose	Mt	0		
Graveomraade	Hammershøj NØ	Viborg	1	0,0 VP2	Vandløb	Vejle Bæk	Gt	0		
Graveomraade	Hammershøj NØ	Viborg	1	0,0 VP2	Vandløb	Mejerigrøften	Mt	0		
Graveomraade	Hammershøj Syd	Viborg	1	76,3 VP2	Vandløb	Nørreå	Mt	0		
Graveomraade	Hammershøj Midt-Vest	Viborg	1	0,0 VP2	Vandløb	Vejle Bæk	Gt	0		
Graveomraade	Kjeldbjerg	Viborg	1	75,1 VP2	Vandløb	Holmkjær Bæk	Dt	0		
Graveomraade	Stoholm	Viborg	1	0,0 VP2	Vandløb	Mønsted Å	Mt	0		
Graveomraade	Hammershøj NM	Viborg	1	0,0 VP2	Vandløb	Vejle Bæk	Gt	0		
Graveomraade	Spørring SV	Aarhus	1	0,0 VP2	Grundvand	DK_1_456_176			1 God	regional

Forklaring af koder for samlet økologisk og samlet kemisk tilstand i Vandområdeplan 2015-2021

Samlet_økologisk_tilstand	Forklaring	Samlet_kemisk_tilstand	Forklaring
0	Ingen data	-99	Ukendt
Dp	Dårligt potentiale	-2	Ringe
Dt	Dårlig tilstand	-1	Ringe
Gp	Godt potentiale	0	Ukendt
Gt	God tilstand	1	God
Ht	Høj tilstand	2	God
Ma	Maksimalt potentiale	Ikke-G	Ikke god
Mo	Moderat potentiale	U	Ukendt
Mt	Moderat tilstand		
Rp	Ringe potentiale		
Rt	Ringe tilstand		
U	Ukendt		



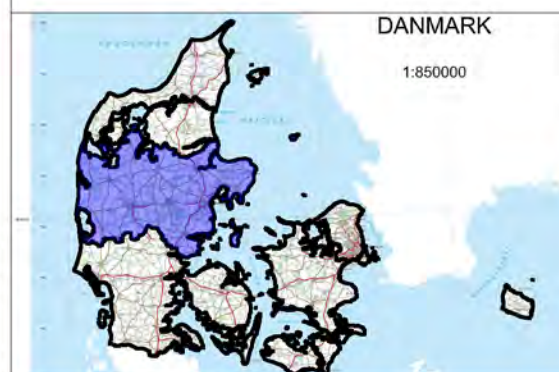
Råstofplan 2020

Signaturforklaring

Basisanalyse for Vandområdeplan 2021-2027 (VP3)
 Områder, hvor mindst én sø potentielt kan blive påvirket

Råstofplan 2020

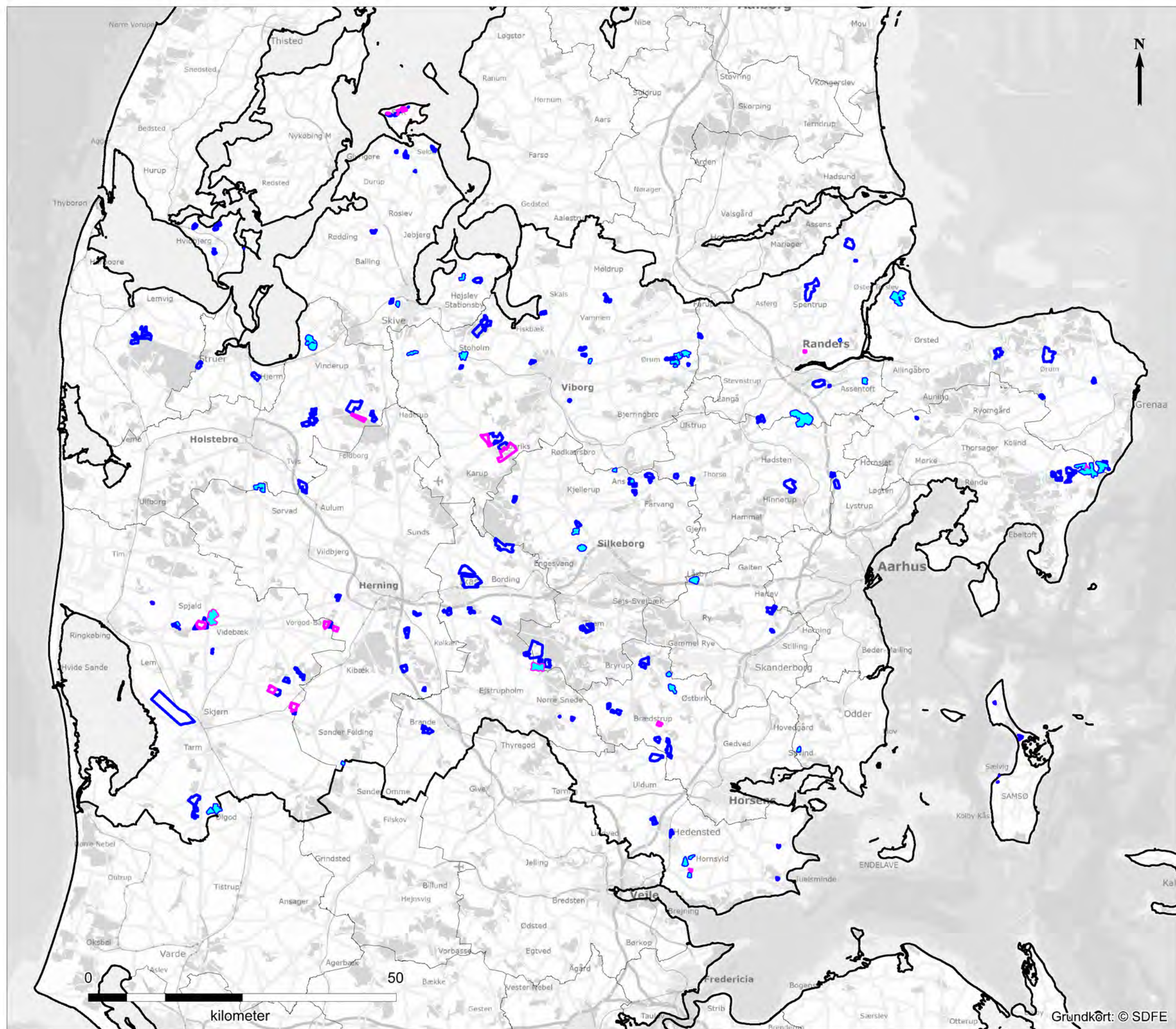
- Råstofinteresseområder
- Råstofgraveområder
- Kommunegrænse
- Regionsgrænse



Bilag 3

Sagsnr.	Måltforhold	Kotesystem
1321900290	1:600.000	DVR90
Udarbejdet	Kontrol	Dato
JEDB	HEDC	24.02.2021





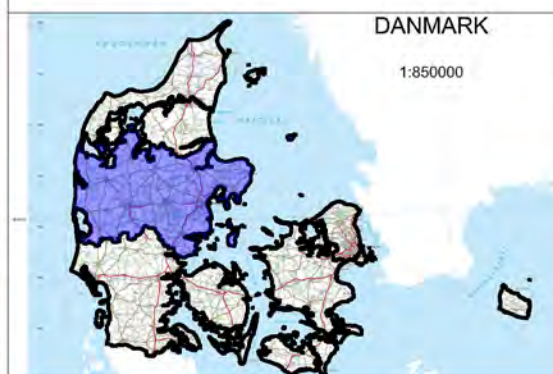
Råstofplan 2020

Signaturforklaring

Basisanalyse for Vandområdeplan 2021-2027 (VP3)
Områder hvor mindst én vandløbsstrækning potentielt kan blive påvirket

Råstofplan 2020

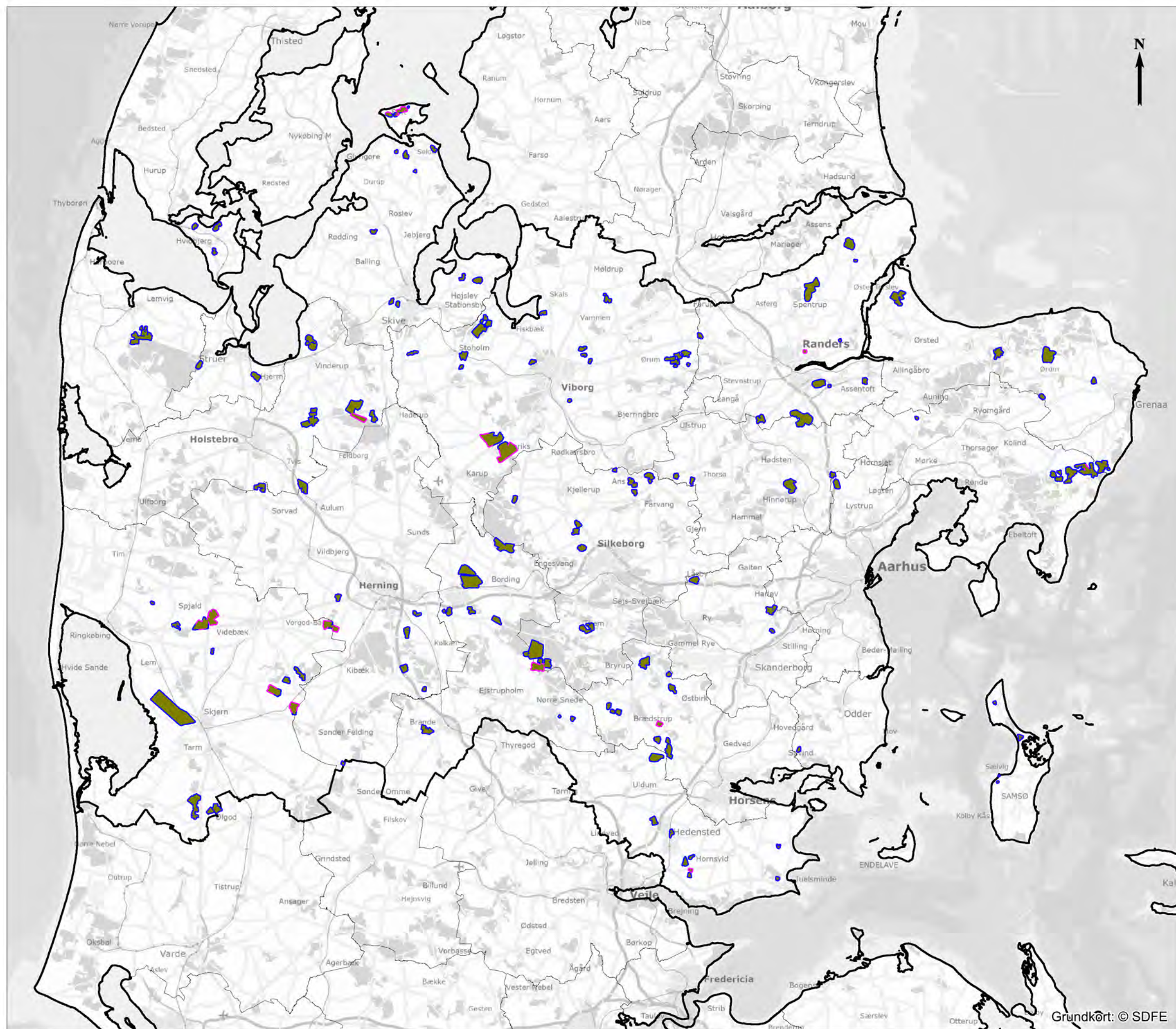
- Råstofinteresseområder
- Råstofgraveområder
- Kommunegrænse
- Regionsgrænse



Bilag 4

Sagsnr.	Målførhold	Kotesystem
1321900290	1:600.000	DVR90
Udarbejdet	Kontrol	Dato
JEDB	HEDC	24.02.2021





Råstofplan 2020

Signaturforklaring

Basisanalyse for Vandområdeplan 2021-2027 (VP3)

 Områder, som ligger inden for mindst én grundvandsforekomst

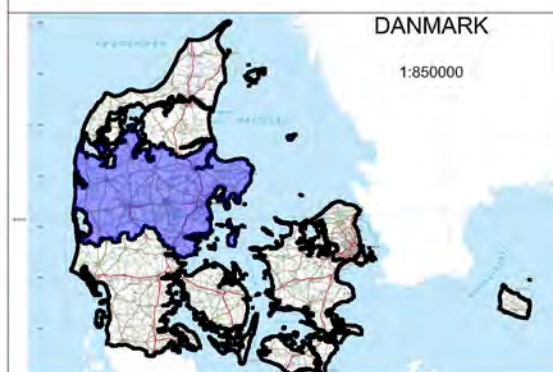
Råstofplan 2020

 Råstofinteresseområder

 Råstofgraveområder

 Kommunegrænse

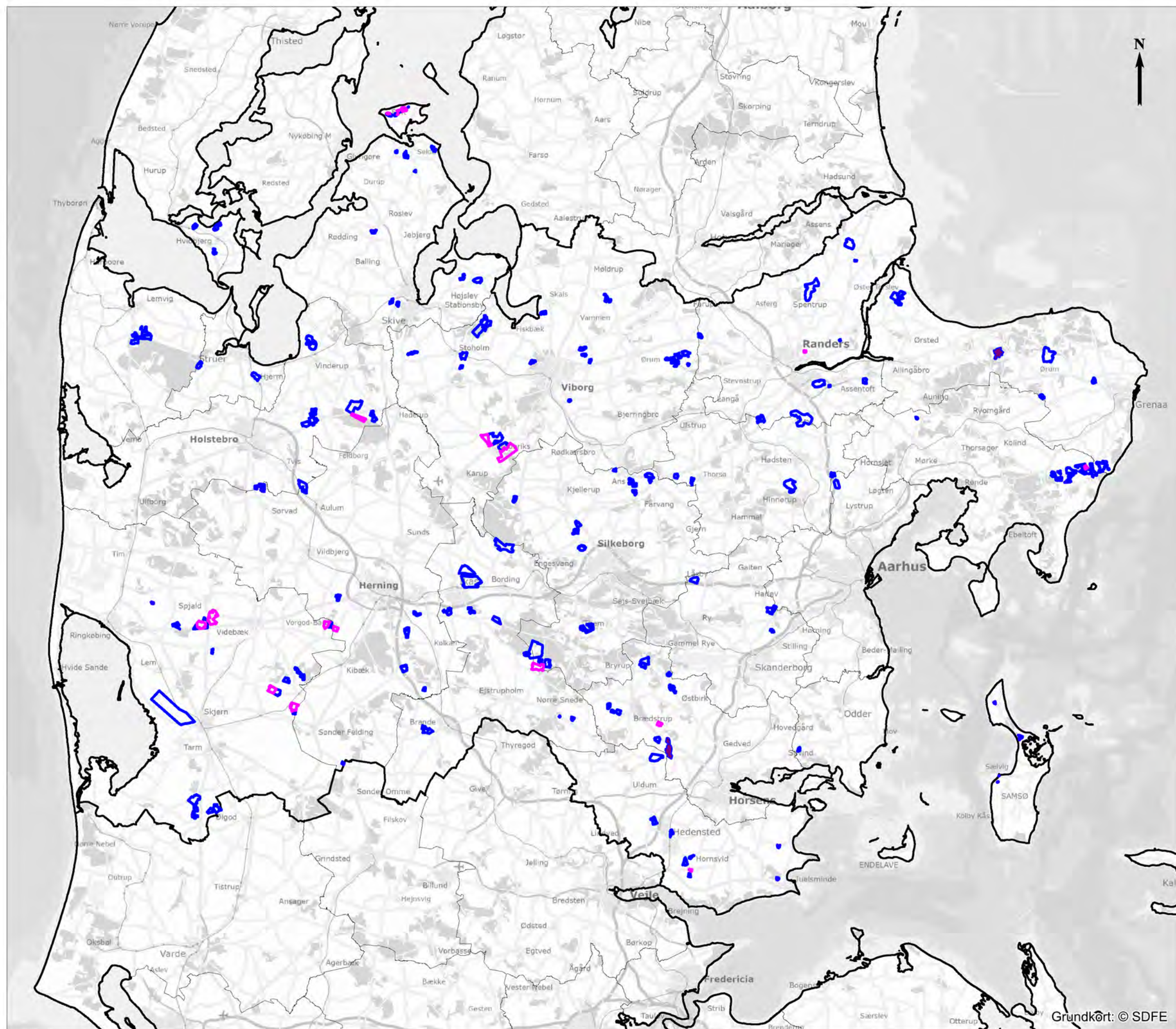
 Regionsgrænse



Bilag 5

Sagsnr.	Målforhold	Kotesystem
1321900290	1:600.000	DVR90
Udarbejdet	Kontrol	Dato
JEDB	HEDC	24.02.2021





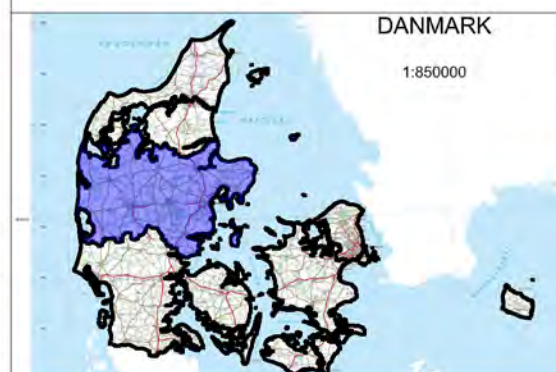
Råstofplan 2020

Signaturforklaring

Vandområdeplan 2015-2021 (VP2)
Områder, hvor mindst én sø potentielt kan blive påvirket

Råstofplan 2020

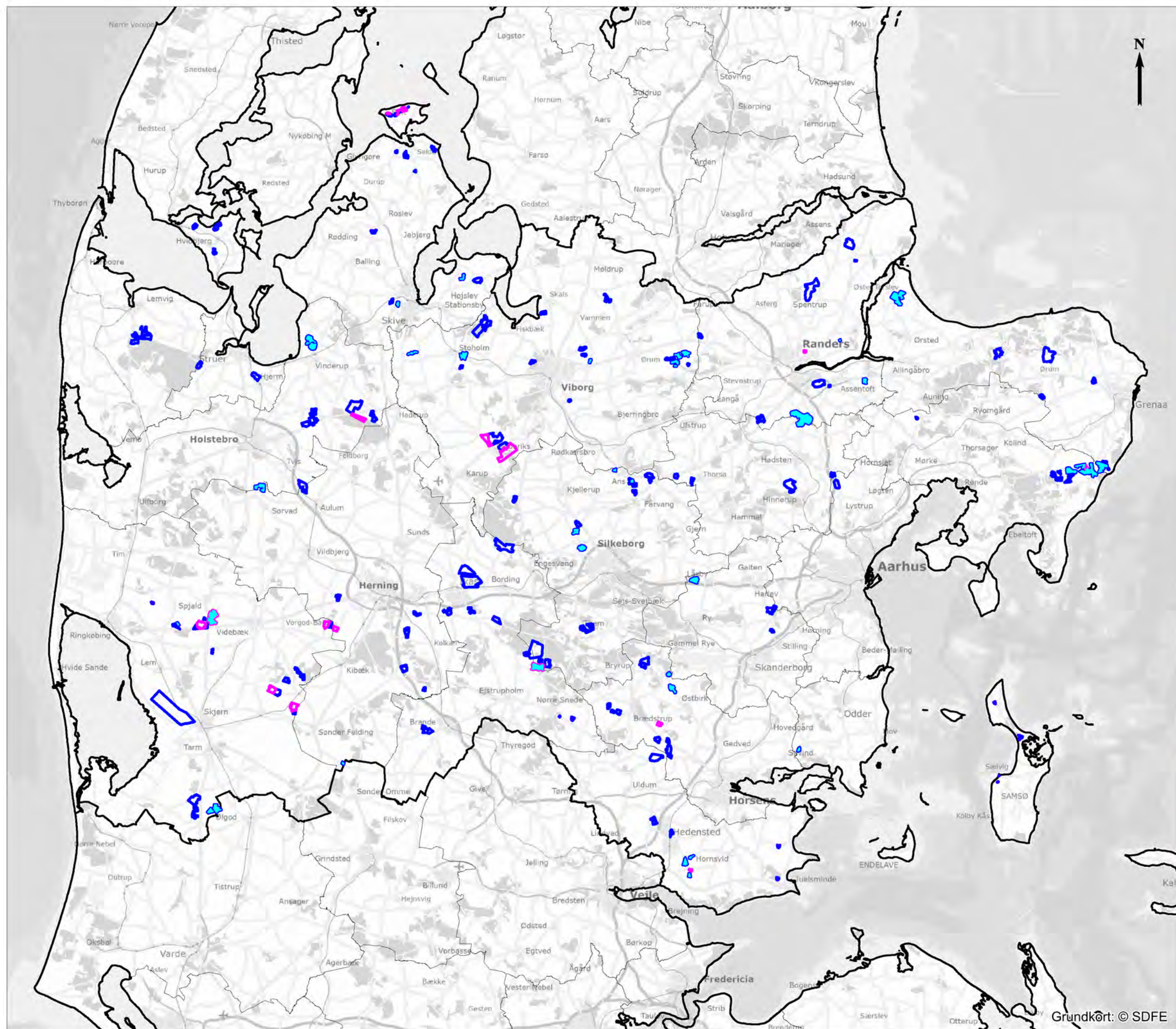
- Råstofinteresseområder
- Råstofgraveområder
- Kommunegrænse
- Regionsgrænse



Bilag 6

Sagsnr.	Målforhold	Kotesystem
1321900290	1:600.000	DVR90
Udarbejdet	Kontrol	Dato
JEDB	HEDC	24.02.2021





Råstofplan 2020

Signaturforklaring

Vandområdeplan 2015-2021 (VP2)

Områder hvor mindst én vandløbsstrækning potentielt kan blive påvirket

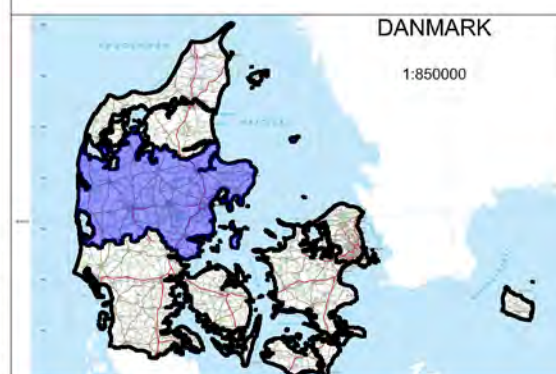
Råstofplan 2020

Råstofinteresseområder

Råstofgraveområder

Kommunegrænse

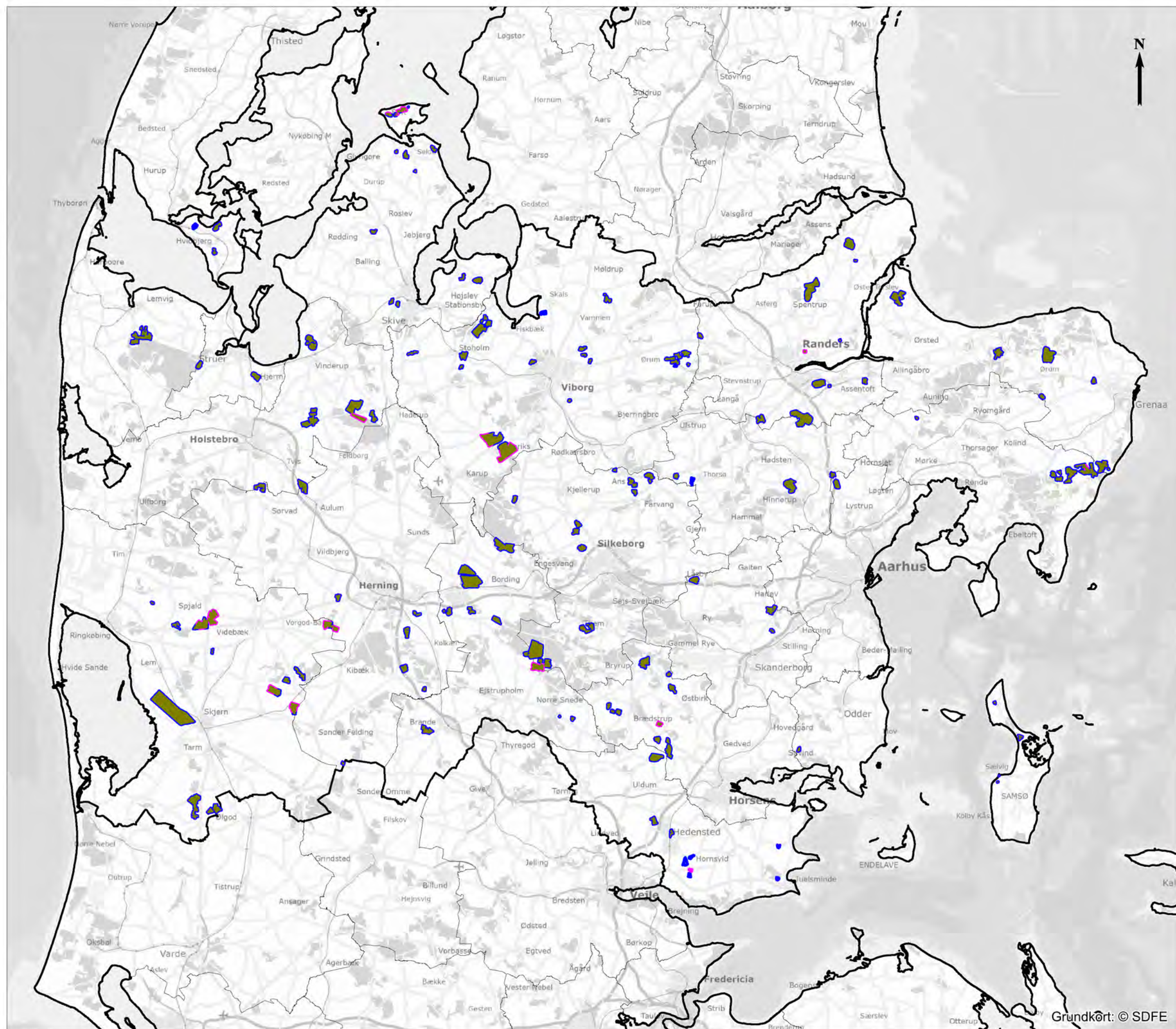
Regionsgrænse



Bilag 7

Sagsnr.	Målforhold	Kotesystem
1321900290	1:600.000	DVR90
Udarbejdet	Kontrol	Dato
JEDB	HEDC	24.02.2021





Råstofplan 2020

Signaturforklaring

Vandområdeplan 2015-2021 (VP2)

Områder, som ligger inden for
mindst én grundvandsforekomst

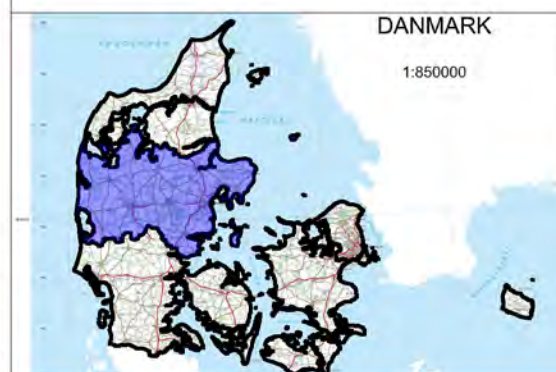
Råstofplan 2020

Råstofinteresseområder

Råstofgraveområder

Kommunegrænse

Regionsgrænse



Bilag 8

Sagsnr.	Målforhold	Kotesystem
1321900290	1:600.000	DVR90
Udarbejdet	Kontrol	Dato
JEDB	HEDC	24.02.2021



