

TÅRNBY KOMMUNE

Screening af Indsatsplan for
grundvandsbeskyttelse
2020 i Dragør



INDHOLDSFORTEGNELSE

Vejledning til screening	3
Miljøvurdering	4
Screeningskema til miljøvurdering	5
Høring af berørte myndigheder	14
Høring	14
Bemærkninger	14
Screeningsafgørelse.....	15

VEJLEDNING TIL SCREENING

Lov om Miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM), LBK nr. 1225 af 25/10/2018, indebærer, at offentlige myndigheder skal foretage en miljøvurdering af planer og programmer, der kan få en væsentlig indvirkning på miljøet. Miljøvurderingen skal derfor foretages, hvis planen giver mulighed for anlægsprojekter, der er omfattet af lovens bilag 1 eller 2, eller hvis området er beliggende inden for, eller i nærheden af, et internationalt naturbeskyttelsesområde og påvirker dette væsentligt.

Indledende screening

Der er for en række planer og programmer pligt til at foretage en miljøvurdering, mens der for mindre områder på lokalt plan eller mindre ændringer i planer og programmer først skal foretages en screening, for at finde ud af om planen eller programmet kan have en væsentlig indvirkning på miljøet, og derfor skal miljøvurderes. Screeningen gennemgår en række kriterier (fra bilag 3 i miljøvurderingsloven) til bestemmelse af den sandsynlige betydning af planen eller programmets indvirkning på miljøet. Formålet er at gennemgå, hvorvidt planen eller programmet påvirker den biologiske mangfoldighed, befolkningen, menneskers sundhed, fauna, flora, jordbund, vand, luft, klimatiske faktorer, materielle goder, kulturarv, herunder arkitektonisk og arkæologisk arv, landskab og det indbyrdes forhold mellem disse faktorer.

Myndigheden træffer afgørelse om planer og programmer efter § 8, stk. 2, er omfattet af kravet om miljøvurdering. Ved afgørelsen skal myndigheden inddrage de relevante kriterier i bilag 3 og resultaterne af høringerne efter § 32.

Planens indvirkning på miljøet – den egentlige screening

Kriterierne fra bilag 3 er opstillet på en tjekliste. Tjeklisten omfatter de parametre, der skal tages i betragtning ved screeningen af miljøpåvirkningerne. Ved afkrydsning foretages for hver enkel parameter en kvalitativ vurdering af planernes indvirkning på den pågældende miljøparameter. For hver enkelt miljøparameter henføres miljøpåvirkningen til én af tre forskellige muligheder:

– Ej relevant: Hvis koblingen mellem miljøparameter og en miljøpåvirkning af denne slet ikke giver mening.

- Ej væsentlig: Hvis der er en indvirkning på miljøparameteren, men denne vurderes at være af mindre betydning eller helt ubetydelig.
- Væsentlig: Hvis der er en indvirkning på miljøparameteren, der vurderes at være væsentlig.

Ved udfyldelse af tjeklisten stilles det overordnede spørgsmål: Hvilke konsekvenser får planens gennemførelse for de enkelte parametre, både i og uden for planområdet. For hver parameter med indvirkning er der plads til at beskrive disse nærmere, fx.:

- Om indvirkningen er positiv eller negativ sammenlignet med hvis planen ikke gennemføres?
- Hvordan indvirkningen kan forebygges/undgås/begrænses eller sikres/understøttes/forstærkes.
- Henvisning til hvorledes vurdering allerede indgår, eksempelvis andre planer, lovgivning mv.
- Begrundelse for vurdering.
- Indvirkningernes indbyrdes forhold og kumulative karakter.
- Indvirkningens sandsynlighed, varighed, hyppighed og reversibilitet.

På baggrund af screeningen afgøres det, om der skal udarbejdes en egentlig miljøvurdering. Dette sker, hvis det vurderes, at planen har en så væsentlig miljøpåvirkning, at der bør foretages en mere tilbundsgående miljøvurdering. Ved beslutning af, at der ikke skal udarbejdes miljøvurdering, indgår tjeklisten som argumentation herfor, og bruges som dokumentation.

Det er kommunen, der efter en indledende høring af berørte myndigheder, træffer endelig beslutning om der skal laves en miljøvurdering på grundlag af selve screeningen.

Miljøvurdering

Afgørelsen af, om der skal udarbejdes en miljøvurdering eller ej, foretages altid ud fra en konkret vurdering, og kan eksempelvis ikke alene baseres på antallet og placeringen af afkrydsninger. Afgørelsen kvalificeres af en udfyldt tjekliste samt evt. uddybende undersøgelser, vedlagt som bilag eller beskrevet med præcise henvisninger.

Hvis det efter screeningen er afgjort, at der skal foretages en miljøvurdering, anvendes tjeklisten som en afgrænsning af omfanget af miljøvurderingen. De miljøparametre, der vurderes at kunne have en væsentlig indvirkning på miljøet – både positiv og negativt - skal indgå i den videre miljøvurdering. Dvs. ikke alle tjeklistens parametre skal indgå i en eventuel miljøvurdering, men kun de relevante. Efterfølgende miljøvurdering skal, sammen med screeningsafgørelsen, overholde lovens bilag IV.

Forpligtende samarbejde

Efter aftale udfører Tårnby Kommune denne opgave for Dragør Kommune.

SCREENINGSSKEMA TIL MILJØVURDERING

Navn på plan: Indsatsplan for grundvandsbeskyttelse 2020 i Dragør

Planens formål og omfang:

Formålet med planen er at sikre, at HOFORs kildeplads også på sigt skal kunne pumpe godt drikkevand ud til forbrugerne i Kommunen.

Indsatserne fastlagt i planen er afvejet i forhold til grundvandsressourcens forsyningsmæssige betydning, idet grundvandet i området udgør en betydelig ressource for den nuværende og fremtidige forsyning af borgere og virksomheder i Dragør Kommune.

Konsekvensen af en forurening af grundvandet i området er afgørende for kommunens forsyningssituation. De nødvendige indsatser i planen skal derfor ses i lyset af den samfundsmæssige nytte ved at forebygge forurening samt ud fra indsatsplanens formål om, at kommunen kan levere godt drikkevand til forbrugerne baseret på rent grundvand.

I det følgende opsummeres indsatstemaerne fra indsatsplanen:

Overvågning og tilpasning af indvindingsstruktur:

De residuale salte (klorid, natrium, magnesium, kalium og sulfat) fra de dybereliggende dele af grundvandsmagasinet udgør en trussel mod kildepladsen. Indsatsen mod indhold af residuale salte er at overvåge og løbende tilpasse indvindingsstrukturen, så indholdet holdes så lavt som muligt. Det historiske fokus på klorid og kalium skal suppleres med natrium og magnesium.

Pesticider:

Indsatsen i forhold til BAM vurderes at være overflødig, da kilden til BAM i grundvandet er meget diffus og vanskelig at opspore, og da indholdet er faldende vurderes det, at der ikke er behov for

konkrete indsatser udover at følge udviklingen. Der er derimod behov for en skærpet overvågning af CGA pesticider, da de fremadrettet kan udgøre en trussel mod indvindingen.

Klorerede og øvrige miljøfremmede stoffer:

Flere af borerne i indvindingsoplandet er påvirket af forskellige miljøfremmede stoffer, hvilket kan skyldes, at der inden for indsatsområdet findes flere forurenede grunde. Indsatsen mod forurening fra forskellige tidligere aktiviteter består bl.a. i, at Region Hovedstaden har igangsat deres detaljerede kortlægning i Dragør Kommune. Kortlægningen forventes afsluttet i 2021. På de grunde, der vurderes at udgøre den største trussel mod de eksisterende kildepladser i indsatsområdet, kan regionen prioritere undersøgelse, oprydning/ afværge og/eller monitoring på de grunde. Indsatsen fra kommunen er, at følge op i forhold til eventuelle påbudsmuligheder eller frivillige aftaler med "forurenere" om undersøgelses- og oprensingsindsats.

Der er gjort fund af forurening med PFAS i områder mellem indvindingsoplandene til henholdsvis HOFORs og TÅRBYFORSYNING Vand A/S' kildepladser. I princippet er disse punktkilder derfor placeret uden for nærværende indsatsområde. Der pågår en løbende overvågning i området, som skal afklare, om der sker en spredning til de omkringliggende borer.

På Brandøvelsesplads Syd pågår en samlet afværge for PFAS og klorerede stoffer i samarbejde mellem CPH og Region Hovedstaden. Det er afgørende, at denne afværge fortsætter indtil begge stoffer ikke mere udgør en trussel for HOFORs kildeplads.

Nye Stoffer:

I forhold til mulige nye stoffer, vil den fremtidige indsats være at fortsætte bevågenheden i forhold til ny viden og søge det gode samarbejde med vandforsyningerne om screening for aktuelle nye stoffer i indvindingsboringerne. Hvis der kommer et behov for screening for nye stoffer i de grundvandsdannende oplande, vil dette blive implementeret i forbindelse med kommunens godkendelse af monitoringsprogrammerne.

Til at sikre de ovenstående indsatser har den ønskede påvirkning, nedsættes en gruppe, der vurderer magasinets tilstand hvert andet år.

Herudover vurderes det, at der er behov for en **oplysningskampagne** om grundvandsbeskyttelse med titlen "Du bor på dit grundvand", hvor viden om kildepladser, indvindingsboringer, boringsnære beskyttelsesområder, "hvad bliver der gjort i området?" og "hvordan kan du selv være med til at beskytte grundvandet?" kan formidles.

Det er vigtigt, at borer og brønde i indsatsområdet er indrettet korrekt for at sikre, at overfladevand ikke kan sive ned langs forerør eller ind ved utætte samlinger. Det er derfor indsatsplanens målsætning **at sikre, at brønde og borer ikke fungerer som transportvej for overfladevand** til nuværende og fremtidige grundvandsforekomster. Dette sikres yderligere, ved at udarbejde en oversigt over alle ubenyttede brønde og borer, der bør sløjfes.

Kommunerne påtager sig endvidere fortsat at udføre **målrettede tilsyn overfor grundvandstruende aktiviteter** på de virksomheder, som kommunen i henhold til miljøbeskyttelsesloven fører tilsyn med. Dette medfører stillingtagen til, om fremtidige anlæg skal indrettes med flere/skærpede krav.

Herudover har staten meldt ud, at der som udgangspunkt **ikke** bør placeres nye potentielt grundvandstruende virksomheder og anlæg i et indvindingsopland, og at der ved ændring af arealanvendelse og byudvikling evt. skal redegøres for planbehov, grundvandsbeskyttelse og eventuelle tekniske tiltag til grundvandsbeskyttelse.

Selvom spildevand i princippet er håndteret i kommunernes spildevandsplaner, er der behov for løbende koordinering med indsatsplanen, idet f.eks. håndtering af regnvand ved etablering af LAR-løsninger er

centralt for begge typer af planer. I retningslinjer for lokal afledning af regnvand (LAR), er der givet specifikke retningslinjer for afledning af regnvand på forskellige arealtyper i indsatsområdet. Kommunen vurderer hver ansøgning, og tager stilling til LAR-anlæggets påvirkning af underliggende grundvand.

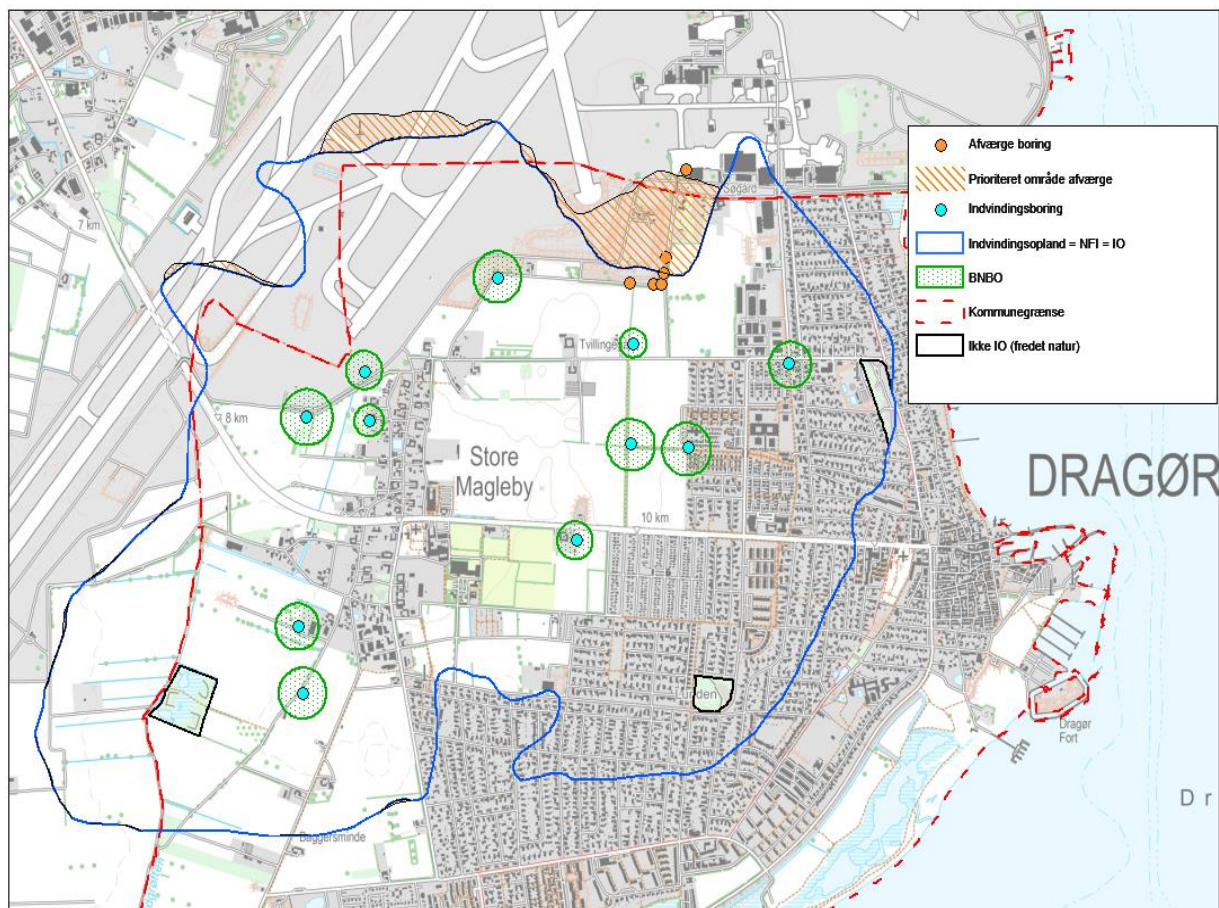
Det er foreslået, at HOFOR A/S fremadrettet tilstandsvurderer risikoledninger (spildevandsledninger og kloakrør), beliggende i BNBO, med 6-8 års mellemrum. Eventuelle lækager stoppes ved, at spildevandsledninger og kloakrør strømpes, hvilket forhindrer yderligere udsvivning.

Ved væsentlige ændringer i indvindingsstrukturen skal kommunen løbende ændre afgrænsningen af BNBO (Boringsnære Beskyttelsesområder) på Miljøportalen. Som minimum skal BNBO temaet opdateres en gang i hver indsatsplanperiode, hvis der er sket ændringer.

HOFOR, CPH, Dragør Kommune og Region Hovedstaden forpligter sig til hvert år til at indberette og kvalitetssikre oppumpningsmængder og pejlinger i området.

Indsatsplanen gælder primært for området inden for indvindingsoplandet inklusiv prioriteret områder med afværg, som vist på figur 1. Der kan dog godt være indsats, der har en påvirkning uden for indvindingsområdet.

Figur 1: Ca. område for indsatsplanen er markeret med blå (indvindingsopland) og orange (prioriteret afværg område) på kortet. NFI: Nitratfølsomme indvindingsområder, IO: Indsatsområder.



Skal planen miljøvurderes?	Ja	
	Nej	x
Begrundelse / bemærkninger:		
<p>Intet i planen medfører en væsentlig konsekvens for miljøet, hvorfor planen ikke bør miljøvurderes. Den planlagte indsats peger på tiltag, der er med til at sikre en opretholdelse af grundvandsmagasinet nuværende tilstand og dermed fortsat mulighed for indvinding fra magasinet.</p> <p>De potentielle fremtidige projekter/anlæg, som indgår på bilag 1 eller 2 i miljøvurderingsloven og som er afledt af indsatsplanen, vil skulle screenes og/eller miljøvurderes efter miljøvurderingsloven.</p> <p>I bilag 1 til denne screening er der et udtræk fra Miljøstyrelsens Arealinformation, der viser miljøvurderingstemaer, der er sammenfaldende med indvindingsoplandet, samt et GIS-kort med information om miljøvurderingstemaer.</p>		

Indledende screening	Ja	Nej	Bemærkninger
Åbner planen mulighed for fremtidige anlægstilladelser til projekter, der er omfattet af lovens (LBK nr. 1225 af 25/10/2018) bilag 1 og/eller 2?	x		<p>Såfremt der skal udføres forureningsundersøgelser og/eller afværgeboringer o.l., skal der udføres boringer, hvorfra der muligvis indvindes grundvand. Dybdeboringer og vandindvinding under 10 mio. m³ er hhv. en del af bilag 2 punkt 2. iii) "vandforsyningsboringer" og bilag 2 punkt 10. m) "Arbejder i forbindelse med indvinding af grundvand og kunstig tilførsel af grundvand, som ikke er omfattet af bilag 1".</p> <p>Andre anlæg, nævnt i indsatsplanen, er spildevandsanlæg med midlertidig opbevaring af vand (f.eks. LAR-anlæg), hvilket hører under bilag 2, punkt 10. g) "Dæmninger og andre anlæg til opstuvning eller varig oplagring af vand (projekter, som ikke er omfattet af bilag 1)".</p> <p>Indsatsplanen og screeningen af planen er ikke en tilladelse til udførelse af projekter og/eller anlæg, men alene en plan for hvilke tiltag, der kan benyttes til beskyttelse af grundvandet. Til gennemførelse af et egentligt projekt/anlæg, vil der skulle ansøges de, til projektet/anlægget, nødvendige tilladelser.</p> <p>I forhold til spildevandsanlæg er der i denne plan ikke planlagt anlæg, men det konstateres, at der ved tilladelser til spildevandsanlæg, skal tages højde for påvirkningen af grundvandet.</p>
Kan planen påvirke et internationalt naturbeskyttelsesområde væsentligt?		x	<p>Indsatsplanen overlapper ikke med et internationalt naturbeskyttelsesområde og det forventes ikke, at afværgeindsatser påvirker områder uden for indvindingsoplandet i særlig høj grad.</p> <p>Ved oprettelse af et monitorings- eller afværgeanlæg, bliver der i udgangspunkt ikke fjernet de mængder vand, der skal til for at påvirke et internationalt naturbeskyttelsesområde væsentligt. Nye projekter eller anlæg, der hører under bilag 2 i miljøvurderingsloven, vil blive vurderet i hvert tilfælde.</p>
Fastlægger planen anvendelse af mindre områder på lokalt plan eller indeholder planen kun mindre ændringer i gældende plan?	x		Planen åbner op for lokale anlæg inden for eller i nærheden af indsatsområdet.
		x	Der har ikke været en tidligere plan.

Screening Planens indvirkning på miljøet	E j r e l e v a n t	E j v æ s e n t l i g	V æ s e n t l i g	Indvirkninger samt øvrige bemærkninger – Nærmere beskrivelse af indvirkning – Er indvirkningen positiv eller negativ sammenlignet med, hvis planen ikke gennemføres? – Hvordan kan denne indvirkning forebygges/undgås/begrænses eller sikres/understøttes/forstærkes? – Henvvisning til hvorledes vurdering allerede indgår, ex. andre planer, lovgivning mv. – Begrundelse for vurdering – Indvirkningernes indbyrdes forhold og kumulative karakter. – Indvirkningens sandsynlighed, varighed, hyppighed og reversibilitet
Befolkning og sundhed				
Sundhedstilstand Påvirkes befolkningens sundhed, velfærd, helbred og velbefindende?			x	Formålet med planen er at sikre et "sundt" grundvandsmagasin, hvor miljøfremmede og naturligt forekommende stoffer monitoreres til sikring af, at magasinet ikke ødelægges. Dette gøres for at sikre en lavere pris på vandet og mere overordnet at varetage miljøbeskyttelse. Rent lokalt vand og lavere pris vurderes at påvirke befolkningens sundhed i en positiv retning.
Svage grupper F.eks. handicappede, ældre, børn			x	
Begrænsninger og gener over for befolkningen F.eks. tilgængelighed?	x			Det vurderes, at indsatsplanen ikke medfører tiltag, der er af væsentlig begrænsende karakter eller medfører gener over for befolkningen.
Sikkerhed og tryghed Kriminalitet, brand, eksplosion, giftpåvirkning			x	Indsatsplanen er med til at højne sikkerheden omkring drikkevandet, idet den søger at bibeholde alt tilgængeligt grundvand i Danmark.
Biologisk mangfoldighed (Flora og fauna)				
Dyreliv Påvirkes områdets fauna?		x		I udgangspunkt rummer indsatsplanen ikke projekter og anlæg, der påvirker dyreliv. Alle fremtidige projekter, der hører ind under bilagspunkterne i bilag 1 eller 2 i miljøvurderingsloven, vil blive vurderet efter miljøvurderingsloven og miljøvurderet, såfremt der er en væsentlig påvirkning. Såfremt dyreliv, planter eller naturtyper påvirkes, vil habitatbekendtgørelsen yderligere bringes i anvendelse.
Sjældne, udryddelsestruede el. fredede dyr, planter el. naturtyper F.eks. Bilag IV arter, rød-listede arter Påvirkes yngle- og/eller rastområder for bilag IV arter negativt?		x		
Natura 2000 områder (EF-Habitat og fuglebeskyttelsesområder) Sker der aktiviteter i eller i nærheden af Natura 2000 områder?	x			Indsatsplanen er, i udgangspunkt, mere eller mindre sammenfaldende med indvindingsoplandet og områder med afværge, som ses på figur 1. Indsatsplanen overlapper ikke med Natura 2000-områder. Nærhed til og eventuel påvirkning af Natura 2000 områder (EF-Habitat og fuglebeskyttelsesområder) vil blive vurderet i fremtidige screening/miljøvurdering af det konkrete projekt.
Naturbeskyttelse jf. § 3 (vandløb, søer og vandhuller, moser, enge, heder, overdrev, strandenge og strand-sumpe)		x		Indsatsplanen er i udgangspunkt mere eller mindre sammenfaldende med indvindingsoplandet og områder med afværge, som ses på figur 1. Området hvor indsatsplanen vil have indflydelse, overlapper med seks mindre søer, to moser, et vandløb kaldet "Hovedgrøften" (opdelt i 13 dele), et overdrev og en strandeng, der alle er registrerede som naturbeskyttede områder (naturbeskyttelsesloven). Der er på nuværende tidspunkt ingen registreret mistanke om, at de nuværende afværgeforanstaltninger påvirker vandindholdet i de beskyttede områder, hvilket kan skyldes at områderne ikke får deres vand fra det

				primære grundvandsmagasin, eller at grundvandskoten i det primære grundvandsmagasin ikke er påvirket der, hvor områderne ligger. Nærhed til og eventuel påvirkning af naturbeskyttede områder vil blive vurderet i en fremtidig miljøvurdering af et eventuelt projekt. Det tilstræbes, at påvirkningen af naturbeskyttede områder påvirkes så lidt som overhovedet muligt. Ved en eventuel påvirkning, vil denne skulle miljøvurderes.
Beskyttelseslinjer		x		Nærhed til beskyttelseslinjer og betydning for disse vil blive vurderet i en screening/miljøvurdering af ethvert projekt/anlæg, der indgår på bilag 1 eller 2 i miljøvurderingsloven.
Fredning		x		Indsatsplanen er i udgangspunkt mere eller mindre sammenfaldende med indvindingsoplandet og områder med afværge, som ses på figur 1. Indsatsplanen overlapper med fredskov, området grushullerne, et fredet fortidsminde, samt otte beskyttede sten og jorddiger. Nærhed til fredninger vil blive vurderet i en screening/miljøvurdering af ethvert projekt/anlæg, der indgår i miljøvurderingsloven. Dog kan det i udgangspunkt kun antages at have en påvirkning, såfremt der lokalt er en sammenhæng mellem det terrænnære og dybereliggende grundvand.
Økologisk forbindelse Er området udlagt til eller fungerer som spredningskorridor for dyr?	X			Der er ingen information om spredningskorridorer i området.
Skovrejsning/skovnedlæggelse		X		Der er ingen sammenfald med skovrejsning i området. Der er sammenfald mellem område for indsatsplan og skovnedlæggelse (se evt. bilag 1). Der er på nuværende tidspunkt ikke beskrevet projekter i indsatsplanen, som påvirker skovnedlæggelse.
Grønne områder Påvirkes de grønne områder (f.eks. parkområder, græsareal, skov, hegn, mark) herunder adgangen til disse områder?		X		Der er ikke planlagt projekter i forbindelse med indsatsplanen i kommunen, der kan påvirke grønne områder.
Landskab og jordbund				
Landskabelig værdi Påvirkes det billede der kendetegner landskabet? Er der særlige landskabelige værdier i området?	x			Nuværende eller fremtidige boringer og LAR-anlæg er meget lidt synlige i landskabet, hvorfor det i udgangspunkt ikke vurderes at være relevant. I tilfælde af, at et anlæg vil kunne forhindre udsigt, vurderes dette for det enkelte projekt.
Geologiske særpræg	x			Indsatsplanen forventes ikke at kunne påvirke geologiske værdifulde områder, da der ikke er placeret geologiske værdifulde områder inden for indsatsområdet. (Se evt. bilag 1)
Jordforurening			x	Indsatsplanen forventes at gøre en positiv forskel i forhold til sikring af grundvandsmagasinet mod forurening.
Risiko for forurening	x			Der foretages ikke tiltag i indsatsplanen, der kan forurene jord eller vand.
Jordhåndtering/flytning Jord ind/ud, terrænregulering osv.			x	Ved ethvert anlæg forventes overskudsjord håndteret enten på grunden, hvis forureningsforhold tillader det, eller bortkørt til modtageranlæg. Jordflytninger skal følge gældende lovgivning.
Vand				
Overfladevand Herunder påvirkning af vandløb, vådområder, søer, grøfter og dræn.			x	Ethvert projekt skal vurderes i forhold til overfladevand, idet en sænkning af grundvandsstanden eller tilførsel af

Aflledning fra befæstede arealer og tagarealer.				overfladevand til et område påvirker hydraulikken, flora og fauna i området.
Udledning af spildevand			x	Ethvert projekt skal vurderes i forhold til spildevand. Udledning af spildevand skal følge gældende lovgivning.
Grundvandsforhold F.eks. ændring af grundvandsbeskyttende forhold (jordlag, afstand til vandforsyningsanlæg, vandboringer mm.)			x	Indsatsplanen skal bidrage til beskyttelse af grundvandet, hvorfor planen har en positiv effekt for grundvandet og grundvandsmagasinet.
Risiko for forurening af grundvandsressourcen F.eks. nedslivning	x			Indsatsplanen vil ikke indeholde anlæg, der udgør en risiko for forurening af grundvandsressourcen.
Luft				
Luftforurening Støv, vanddamp, aerosoler, lugt mm.?		x		Det forventes, at eventuelle anlæg ikke medfører væsentlig bidrag af støv, vanddamp, aerosoler, lugt mv. til omgivelserne. Forholdet reguleres af miljøbeskyttelsesloven.
Emissioner fra eventuel trafik til og fra området	x			Det vurderes, at trafik til og fra anlæg afledt af indsatsplanen vil være af underordnet betydning. Ved klagesager over emissioner, anvendes de gældende regler i miljøbeskyttelsesloven.
Støj				
Støj (både inden- og udendørs)		x		Der kan være støj i anlægsfasen til et projekt. Støj ved anlægsfasen følger lov om midlertidige støvende og støjende aktiviteter og forskrift for støjende bygge- og anlægsarbejder i Dragør Kommune. Støj fra anlægsfasen vurderes i udgangspunkt at være af underordnet betydning. Der forventes ikke støj fra drift af anlæg. Eventuel støj fra permanente anlæg reguleres af miljøbeskyttelsesloven.
Vibrationer		x		Der kan være vibrationer i anlægsfasen. Der forventes ikke vibrationer fra anlæg i driftsfasen. Eventuel vibrationer fra permanente anlæg reguleres i miljøbeskyttelsesloven.
Trafik				
Trafikafvikling/belastning Påvirkes trafikens valg af veje, trafikmængden eller trafikarter?		x		Trafik til og fra anlæg til monitoring af drift vurderes at være af underordnet betydning. Der vil være midlertidige gener under anlægsfasen af et projekt.
Støj/vibrationer	x			Tilførsel af støj og/eller vibrationer i trafikken vurderes i denne sammenhæng, at være af underordnet betydning.
Sikkerhed For både bilister og de svage trafikanter	x			Der er ikke i indsatsplanen lagt op til projekter, der kan få betydning for trafikikkerhed.
Klimatiske faktorer				
CO2-udledning		x		Der vil ved ethvert anlægsarbejde og ved enhver drift af et anlæg være et vist forbrug af brændstof, el samt materialer, der både er produceret og transporteret. CO ₂ -udledning kan reduceres ved at anvende el, såfremt el er fremstillet grønt.
Påvirkes planen af nuværende/fremtidige klimaændringer?		x		Fremtidige projekter i planen forventes ikke at være påvirket hverken mere eller mindre af nuværende eller fremtidige klimaforandringer end andre anlæg i kommunen.
Oversvømmelsesrisiko		x		Hele Amager er i risiko for at blive oversvømmet. Anlæg i forbindelse med indsatsplanen bør så vidt muligt sikres mod negative effekter af oversvømmelse.
Lavbundsarealer		x		Lavbundsarealer kan blive påvirket negativt af tilførsel/fjernelse af vand, men der er ikke sammenfald

				mellem området for indsats og lavbundsarealer. Dog bør dette vurderes ved det enkelte projekt. Der er ikke planlagt projekter i indsatsplanen, hvorfor det ikke kan vurderes. Lavbundsarealer ses i bilag 1.
Kulturarv				
Kulturhistoriske værdier		X		I det geologien på Amager øverst består af moræneler, bliver jordmatrixens vandindhold mere påvirket af nedbørsmængder end af oppumpning af grundvand. Det vurderes derfor, at der i udgangspunkt ikke er en risiko for, at en sænkning af vandstanden i grundvandsmagasinet skulle kunne påvirke kulturhistoriske værdier, kirker, fredede eller bevaringsværdige bygninger. Enhver grundvandssænkning eller LAR-løsnings influenszone skal dog beregnes forud for opførelse.
Kirker		x		
Fredede eller bevaringsværdige bygninger		x		
Ressourcer og affald				
Arealforbrug		x		Indsatsplanen vurderes ikke at åbne op for projekter, der har et væsentligt arealforbrug.
Energiforbrug Vedvarende energi /energivenlige løsninger		X		Indsatsplanen vurderes ikke at indeholde projekter, der har et væsentligt energiforbrug.
Vandforbrug			X	Indsatsplanen kan indeholde projekter med et væsentligt vandforbrug. Der er dog ingen interesse i, at der anvendes mere vand end, at der i grundvandsmagasinet bevares så meget drikkevand som muligt.
Produkter, materialer, råstoffer		X		Projekter i indsatsplanen vurderes ikke at skulle anvende væsentlige mængder af produkter, materialer eller råstoffer.
Kemikalier, miljøfremmede stoffer		x		Projekter i indsatsplanen vurderes ikke at skulle anvende væsentligt mængder af kemikalier eller miljøfremmede stoffer.
Affald, genanvendelse		x		Indsatsplanen forhindrer ikke genanvendelse, og forventes heller ikke at medføre væsentlige mængder af affald.
Visuel effekt				
Kystnærhedszone		X		Zonen går ind over de områder, som indsatsplanen dækker. Fastlæggelse af kystnærhedszonen skal sikre at området uden for udviklingsområder skal søges friholdt for bebyggelse og anlæg, som ikke er afhængige af nærhed til kysten. En eventuel indsats, der skal sikre en ekstra grundvandsbeskyttelse, kan ikke nødvendigvis rykkes, og indsatsen kan derfor være vigtigere end friholdelse af kystnærhedszonen. Påvirkningen kan vurderes i det enkelte projekt.
Arkitektonisk udtryk	x			De tekniske anlæg vil skulle følge eventuelle retningslinjer i lokalplaner af hensyn til det samlede udtryk. Dette styres af plan- og bygge-loven.
Lys og/eller refleksioner/skygge	x			I udgangspunkt vil et afværgeanlæg, monitoring i boringer eller et LAR-anlæg ikke medføre gener i forhold til lys, refleksioner eller skygge. Det enkelte anlæg vil dog blive vurderet efter miljøvurderingsloven.
Udsigt/indblik F.eks. i forhold til naboer	x			Afværgeanlæg, monitoring eller et LAR-anlæg er ikke umiddelbart af en karakter, der forhindrer udsigt eller giver indbliksgener.
Socioøkonomiske effekter				
Påvirkning af sociale forhold	x			Indsatsplanen vurderes ikke at påvirke sociale forhold væsentligt.

Påvirkning af erhvervsliv			x	Indsatsplanen vurderes at påvirke erhvervslivet, idet visse typer af virksomheder i fremtiden ikke vil have fri adgang til placering inden for kommunens grænser.
Overordnet karakteristika				
Planens kumulative karakter			x	Indsatsplanen kan kumulativt med andre planer påvirke grundvandsmagasinet.
Grænseoverskridende påvirkning	x			Det vurderes, at indsatsplanen ikke har en grænseoverskridende påvirkning
Planens reversibilitet			x	Projekter inden for indsatsplanen kan både være reversible og irreversibel.

HØRING AF BERØRTE MYNDIGHEDER

Jævnfør § 32 stk.1 skal screening af en plan i høring hos berørte myndigheder. Høringsvar offentliggøres sammen med afgørelsen.

Høring

Nedenstående screeningskema har været i høring hos berørte myndigheder fra den 17. april 2020 til den 1. maj 2020.

Følgende berørte myndigheder er blevet hørt:

Planafdeling i Dragør Kommune: pt@dragoer.dk

Naturteam i Tårnby Kommune: miljo@taarnby.dk

Region Hovedstaden: miljoe@regionh.dk

Miljøstyrelsen: mst@mst.dk

Styrelsen for Patientsikkerhed, Tilsyn og Rådgivning Øst, seost@sst.dk

Naturstyrelsen: nst@nst.dk

Bemærkninger

De berørte myndigheder havde ingen bemærkninger.

SCREENINGSAFGØRELSE

Denne miljøscreening er udarbejdet af Tårnby Kommune i henhold til Lov om Miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM) LBK nr. 1225 af 25/10/2018, og efter en forpligtende samarbejdsaftale med Dragør Kommune.

Afgørelse

Dragør Kommune har aktivt arbejdet med grundvandsbeskyttelse i mange år, og dette ønsker kommunen også at gøre fremadrettet. Dragør Kommune har derfor lavet en indsatsplan for grundvandsbeskyttelse, som via en række konkrete indsatser, tiltag og retningslinjer skal sikre rent vand til borgerne i fremtiden.

Indsatsplanen for grundvandsbeskyttelse er screenet efter reglerne i miljøvurderingsloven. I screeningen er emnerne klassificerede efter om indvirkningen er:

- Ej relevant
- Ej væsentlig
- Væsentlig

For de områder, hvor der ikke er en relevant sammenhæng eller indvirkningen vurderes ikke at være væsentlig, foretages der ikke yderligere.

For de områder, hvor det i screeningsskemaet er vurderet at være en væsentlig indvirkning, vurderes det i det følgende om planen på den baggrund bør miljøvurderes. Indvirkningen er delt op i emner med en overskrift, der refererer til emnet i screeningsskemaet.

Sundhedstilstand, svage grupper og sikkerhed

Formålet med planen er, at sikre et "sundt" grundvandsmagasin, hvor miljøfremmede og naturligt forekommende stoffer monitoreres til sikring af, at magasinet ikke ødelægges. Dette gøres bl.a. for at sikre en lavere pris på vandet og mere overordnet at varetage miljøbeskyttelse. Rent lokalt vand og lavere pris vurderes at påvirke befolkningens sundhed i en positiv retning og sikre en lokal forsyning.

- Indsatsplanen konkretiserer en fornuftig retning i forhold til miljøbeskyttelse, økonomi, sundhed og sikkerhed. Der er i planen ikke konkrete anlægsplaner, hvorfor det vurderes, at der ikke er belæg for at udføre en egentlig miljøvurdering af indsatsplanen i forhold til sundhedstilstand, svage grupper og sikkerhed.

Jordforurening og jordflytning

Indsatsplanen forventes at gøre en positiv forskel i forhold til sikring af grundvandsmagasinet mod forurening. Det forventes også, at der ved ethvert anlæg er overskudsjord, der skal håndteres på grunden eller bortkøres til modtageranlæg. Jordflytninger skal følge gældende lovgivning.

- Der er ikke konkretiseret rammer for anlæg eller krav til fjernelse af forurening i indsatsplanen, hvorfor det ikke kan konkretiseres, hvilken effekt planen har på jordforurening og jordflytning. Tårnby Kommune vurderer derfor, at påvirkningen af jordforurening og jordflytning skal afklares i det enkelte anlægsprojekt.

Overfladevand, spildevand og grundvand/vandforbrug

Ethvert anlægsprojekt skal vurderes i forhold til overfladevand, spildevand og grundvand/vandforbrug, idet en sænkning af grundvandsstanden eller tilførsel af overfladevand til et område påvirker hydraulikken, flora og fauna i området.

- Der er ikke konkrete anlægsprojekter i planen, hvorfor påvirkningen af overfladevand, spildevand, og grundvand ikke kan vurderes.

Placering af erhvervsvirksomheder

Indsatsplanen vurderes at påvirke erhvervslivet, idet visse typer af virksomheder, der medfører en væsentlig fare for forurening af grundvandet, ikke har fri adgang til placering inden for kommunens grænser.

- Den faktiske beslutning, der forhindrer placering af en virksomhed, der medfører en væsentlig fare for forurening af grundvandet i indvindingsopland, er hjemlet i Bekendtgørelse om krav til kommuneplanlægning inden for områder med særlige drikkevandsinteresser og indvindingsoplande til almene vandforsyninger uden for disse BEK nr. 1697 af 21/12/2016. Den faktiske friholdelse af indvindingsoplandet skal skrives ind i den kommende kommuneplan, hvorfor det først her kan vurderes, om der bør udføres en miljøvurdering af bestemmelsen.

Planens kumulative karakter og reversibilitet:

Planen forventes sammen med andre planer at påvirke miljøet i en retning af mindre forurening og at grundvandsressourcen anvendes med omtanke.

- Den egentlige påvirkning kan afhænge af projekternes karakter og kan derfor bedst vurderes i et fremtidigt projekt.

Yderligere forhold i miljøvurderingsloven:

- Planen påvirker ikke et udpeget internationalt naturbeskyttelsesområde, jf. § 8 stk. 1, pkt. 2,
- Planen åbner op for projekter omfattet af lovens bilag 1 og 2, jf. § 8, stk. 1, nr. 1, men fastlægger ikke rammerne,
- Planen omfatter kun et mindre område på lokalt plan jf. § 8, stk. 2, nr. 1,
- Planen fastlægger ikke rammer for projekter, som må antages at få en væsentlig indflydelse på miljøet, jf. § 8, stk. 2, nr. 2.
- Indsatsplanen kan kumulativt med andre planer påvirke grundvandsmagasinet. Da der ikke i planen er fastlagt rammer for anlæg, kan den faktiske kumulative effekt af eventuelt kommende anlægsprojekter ikke vurderes.
- Projekter inden for indsatsplanen kan være reversible og irreversible, men da der i planen ikke er fastlagt rammer for anlæg, kan anlæggets reversibilitet ikke vurderes.

Høringssvar

Ingen.

Konklusion

Tårnby Kommune har på baggrund af ovenstående konkluderet, at der ikke skal udarbejdes en miljøvurdering af "Indsatsplan for grundvandsbeskyttelse 2020," Dragør Kommune.

Screeningen af planen er ikke en tilladelse til udførelse af projekter og/eller anlæg, men alene en screening af planen. Til gennemførelse af et egentligt projekt/anlæg, vil der skulle ansøges de, til projektet/anlægget, nødvendige tilladelser og udføres screening/miljøvurdering af projekter og anlæg, der rummes af miljøvurderingsloven.

Konklusionen bliver hermed offentligt bekendtgjort.

Klagevejledning

Kommunens afgørelse om, at der ikke skal udarbejdes en miljøvurdering af projektet, kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Klager skal være indsendt senest 4 uger efter den dato, hvor afgørelsen er offentliggjort. Det koster et gebyr at klage. Læs mere om klage regler og gebyrer på www.naevneneshus.dk.

Hvad kan du klage over?

Du skal være klageberettiget for at kunne klage, dvs. have en væsentlig retlig interesse i sagens udfald. Derudover kan du kun klage over retlige spørgsmål angående denne afgørelse.

Klageportalen

Du sender klagen til Miljø- og Fødevareklagenævnet via Klageportalen. Efterfølgende kommunikation om klagen sker også gennem Klageportalen. Du kan finde Klageportalen via Miljø- og Fødevareklagenævnet på www.naevneneshus.dk.

Hvis du er undtaget for digital selvbetjening og derfor ønsker at klage uden at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Tårnby Kommune. Vi videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Søgsmål

Hvis du vil indbringe afgørelsen for domstolene, skal dette ske inden for 6 måneder fra den dato, hvor afgørelsen er offentliggjort.

Kopi af afgørelsen er sendt til:

Friluftsrådet, koebenhavn@friluftsradaet.dk / CVR. Nr. 56230718

Danmarks Naturfredningsforening, digitalpost@dn.dk

HOFOR A/S, hofer@hofer.dk

Danmarks Sportsfiskerforbund, lbt@sportsfiskerforbundet.dk

Dansk Ornitologisk Forening, natur@dof.dk; taarnby@dof.dk

Styrelsen for Patientsikkerhed, Tilsyn og Rådgivning Øst, seost@sst.dk

Region Hovedstaden, CRU-FP-Miljø miljoe@regionh.dk

Greenpeace, info.dk@greenpeace.org

Venlig hilsen

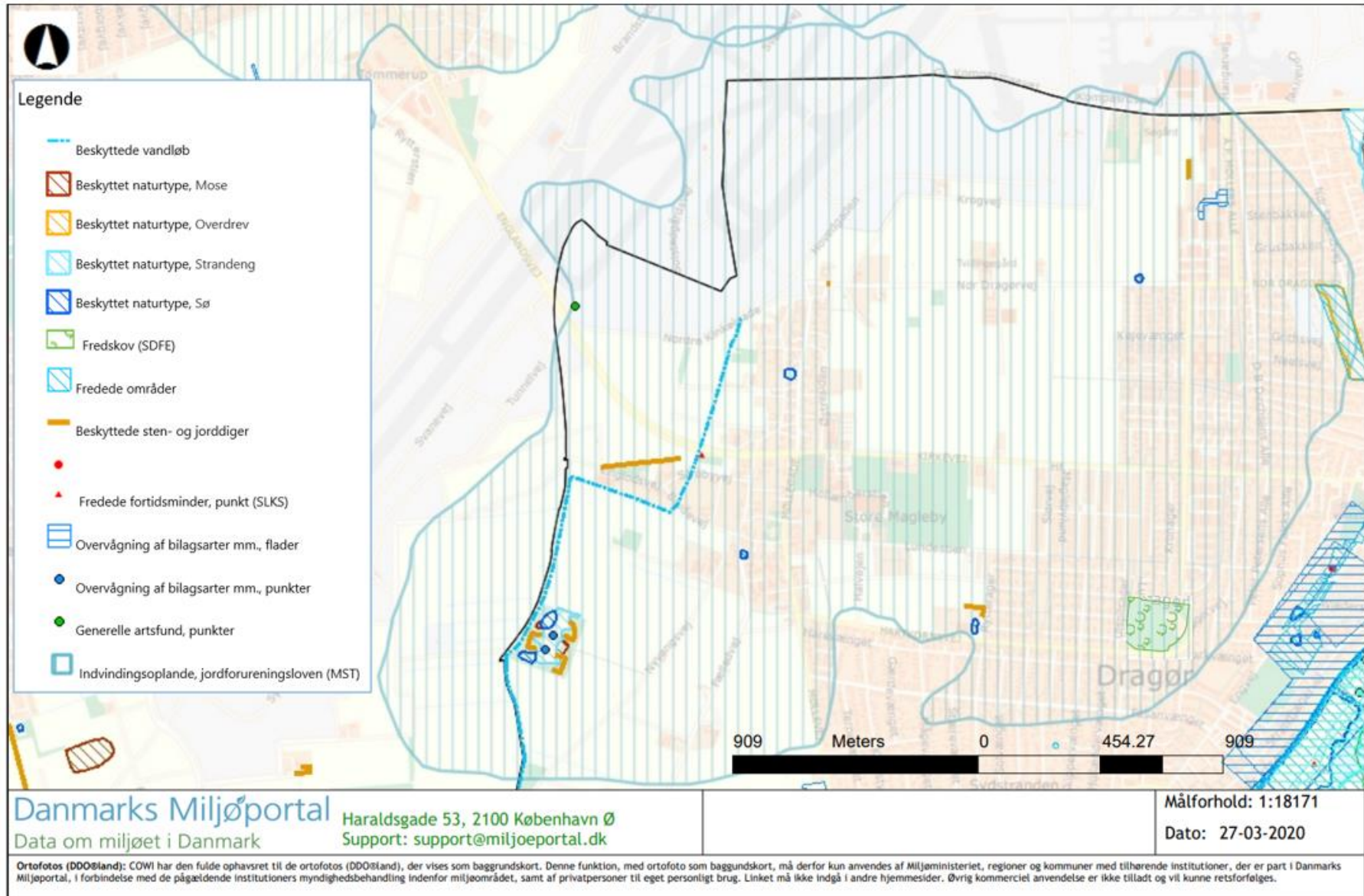
Anni Kær Pedersen
Chef for Plan, Byg og Miljø

/

Betina Lohse Hansen
Miljømedarbejder

Bilag 1:

Bilag1a: Udtræk fra Arealinformation, der viser miljøvurderingstemaer der er sammenfaldende med indvindingsoplandet.



Beskyttede vandløb

Temnavn	Objekt_id	Systid_fra	CVR_kode	CVR_navn
Beskyttede vandløb	BBA1EFED-5374-11E2-91B2-00155D01E765	3. jul. 2012	12881517	Dragør kommune
Beskyttede vandløb	BBA1EFEE-5374-11E2-828F-00155D01E765	3. jul. 2012	12881517	Dragør kommune
Beskyttede vandløb	BBA1EFEF-5374-11E2-BF63-00155D01E765	3. jul. 2012	12881517	Dragør kommune
Beskyttede vandløb	BBA1EFF0-5374-11E2-985F-00155D01E765	3. jul. 2012	12881517	Dragør kommune
Beskyttede vandløb	BBA1EFF6-5374-11E2-BB0F-00155D01E765	3. jul. 2012	20310413	Tårnby kommune
Beskyttede vandløb	BBA1EFF7-5374-11E2-9632-00155D01E765	3. jul. 2012	20310413	Tårnby kommune
Beskyttede vandløb	BBA1EFF8-5374-11E2-9E22-00155D01E765	3. jul. 2012	20310413	Tårnby kommune
Beskyttede vandløb	944ECC7E-5374-11E2-925E-00155D01E765	3. jul. 2012	12881517	Dragør kommune
Beskyttede vandløb	944ECC7F-5374-11E2-B335-00155D01E765	3. jul. 2012	12881517	Dragør kommune
Beskyttede vandløb	944ECC80-5374-11E2-BF72-00155D01E765	3. jul. 2012	12881517	Dragør kommune
Beskyttede vandløb	BBA1EFFA-5374-11E2-A690-00155D01E765	3. jul. 2012	20310413	Tårnby kommune
Beskyttede vandløb	BBA1EFFB-5374-11E2-A587-00155D01E765	3. jul. 2012	20310413	Tårnby kommune
Beskyttede vandløb	BBA1EFFC-5374-11E2-9E11-00155D01E765	3. jul. 2012	20310413	Tårnby kommune

Beskyttede naturtyper

Temnavn	Objekt_id	Systid_fra	Oprettet	CVR_kode	CVR_navn	Naturtype	Objektareal
Beskyttede naturtyper	E8023ABB-5352-11E2-95AC-00155D01E765	3. jul 2012	31. dec. 2006	12881517	Dragør kommune	Mose	393,7266
Beskyttede naturtyper	E8023ABC-5352-11E2-8CD9-00155D01E765	3. jul 2012	31. dec. 2006	12881517	Dragør kommune	Mose	1725,4399
Beskyttede naturtyper	B27F0008-5351-11E2-8656-00155D01E765	3. jul 2012	31. dec. 2006	12881517	Dragør kommune	Overdrev	26026,5986
Beskyttede naturtyper	B281498F-5351-11E2-8F84-00155D01E765	3. jul 2012	31. dec. 2006	12881517	Dragør kommune	Strandeng	14607,7983
Beskyttede naturtyper	F4F6B9EB-5352-11E2-A09C-00155D01E765	3. jul 2012	31. dec. 2006	12881517	Dragør kommune	Sø	629,1934
Beskyttede naturtyper	7733A341-5353-11E2-9255-00155D01E765	3. jul 2012	31. dec. 2006	12881517	Dragør kommune	Sø	669,2778
Beskyttede naturtyper	E8048451-5352-11E2-8DF3-00155D01E765	3. jul 2012	31. dec. 2006	12881517	Dragør kommune	Sø	1249,9766
Beskyttede naturtyper	F4F6B9F0-5352-11E2-8CB6-00155D01E765	3. jul 2012	31. dec. 2006	12881517	Dragør kommune	Sø	1809,1514
Beskyttede naturtyper	E8048454-5352-11E2-8ED8-00155D01E765	3. jul 2012	31. dec. 2006	12881517	Dragør kommune	Sø	2447,5825
Beskyttede naturtyper	E8048464-5352-11E2-8F17-00155D01E765	3. jul 2012	31. dec. 2006	12881517	Dragør kommune	Sø	966,8853

Generelle artsfund, punkter

Program	Aktivitet	Ansvarlig institution	Stednavn	Feltdato	AktID	Link
Generelle artsfund	Artsfund	Hvidovre Kommune	Padder 3a Avedøre Holme V	8. maj 2012	605301	http://naturereport.miljoportal.dk/605301

Overvågning af bilagsarter mm.,

Program	Aktivitet	Ansvarlig institution	Stednavn	Feltdato	AktID	Link
Overvågning af bilagsarter m.m	Karplanter (ansvarsarter), artsovervågning	Miljøstyrelsen	Lergravene Dragør, Opret Kobjælde	24. april 2005	335824	http://naturereport.miljoportal.dk/335824
Overvågning af bilagsarter m.m	Karplanter (ansvarsarter), artsovervågning	Miljøstyrelsen	Lergravene Dragør, Finger Lærkespore	24. april 2005	335823	http://naturereport.miljoportal.dk/335823
Overvågning af bilagsarter m.m	Natsommerfugle, artsovervågning (2013-)	Miljøstyrelsen	Dragør	12. aug. 2013	625967	http://naturereport.miljoportal.dk/625967

Fredede områder

Temanavn	Objekt_id	Systid_fra	CVR_kode	CVR_navn	Link	Fredningstype	Registreringsnr.	Fredningsnavn	Gyldig_fra
Fredede områder	D94E2CE9-53A3-11E2-A026-00155D01E765	15. maj 2012	37606030	SVANA	http://www2.blst.dk/nfr/01105.00.pdf	Arealfredning	0110500	Grushullerne	1.jan 1800

Fredskov

FID	feature ID	featureType	featureCode	datasetIdentifier	dataQualitySpecification	dataQualityStatement	dataQualityResponsibleParty	timeOfPublication	ejerlavnavn	landsejerlavskode	matrikelnummer	jordstykkeID	temaFodeID	temaOmfang	temaAreal
ID6E4D1B7C29ED738AE053D280220A2618	28927	Temaflade, fredskov	9064	15. jan. ????	vejl. for matr. arb.	konverteret til LDS2 b	Geodatastyrelsen	14. jan ????	St. Magleby By, St. Magleby	10851	8av	176910	28927	delvis	18659

Beskyttede sten- og jorddiger

Temanavn	Objekt_id	Systid_fra	CVR_kode	CVR_navn	DigeID
Beskyttede sten- og jorddiger	96962141-5370-11E2-B5D6-00155D01E765	31. dec 2006	26489865	Kulturarvsstyrelsen	40656
Beskyttede sten- og jorddiger	96962142-5370-11E2-A8A2-00155D01E765	31. dec 2006	26489865	Kulturarvsstyrelsen	40657
Beskyttede sten- og jorddiger	96962143-5370-11E2-AD66-00155D01E765	31. dec 2006	26489865	Kulturarvsstyrelsen	40658
Beskyttede sten- og jorddiger	96962144-5370-11E2-9364-00155D01E765	31. dec 2006	26489865	Kulturarvsstyrelsen	40659
Beskyttede sten- og jorddiger	96962145-5370-11E2-9B51-00155D01E765	31. dec 2006	26489865	Kulturarvsstyrelsen	40660
Beskyttede sten- og jorddiger	969B031F-5370-11E2-B685-00155D01E765	31. dec 2006	26489865	Kulturarvsstyrelsen	40747
Beskyttede sten- og jorddiger	969B0320-5370-11E2-A753-00155D01E765	31. dec 2006	26489865	Kulturarvsstyrelsen	40748
Beskyttede sten- og jorddiger	969B0334-5370-11E2-8A3E-00155D01E765	31. dec 2006	26489865	Kulturarvsstyrelsen	40768

Fredede fortidsminder, punkt

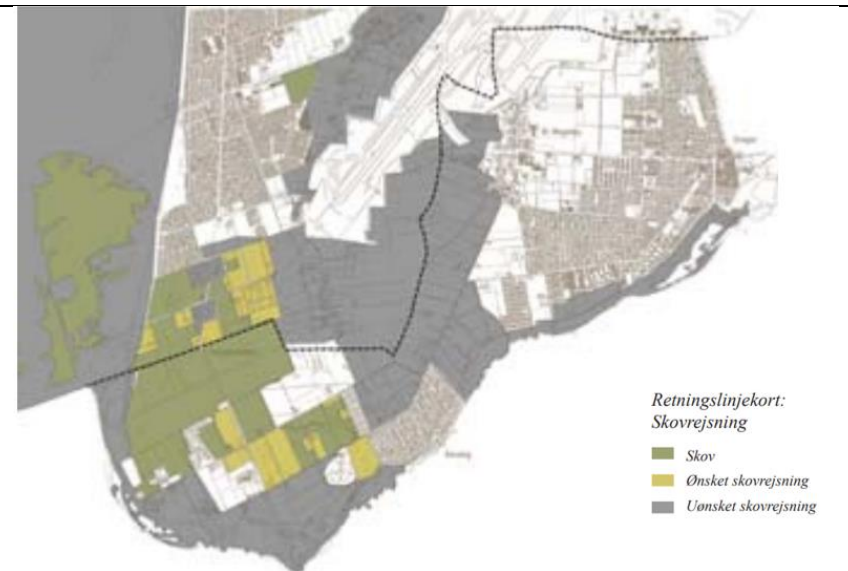
FID	systemnr	stednr	loknr	frednr	anlaegstype	datering	url
fundogfortidsminder_punkt_fredet.fid-2b1e92c2_1711ba8b066_-eab	216933	020309	86	32316	Milepæl/-sten	Nyere tid	http://www.kulturarv.dk/fundogfortidsminder/Lokalitet/216933

Bilag 1b viser retningslinjekort med lavbundsarealer fra Kommuneplan 2009



*Retningslinjekort:
Lavbundsarealer*

Bilag 1c viser retningslinjekort med skovrejsning fra Kommuneplan 2009.



*Retningslinjekort:
Skovrejsning*

- Skov
- Ønsket skovrejsning
- Uønsket skovrejsning

Bilag 1d viser strandbeskyttelse, værdifulde geologiske områder og kystnærhedszone

Strandbeskyttelse (SDFE)

▣ Strandbeskyttelse

Værdifulde geologiske områder

▣ Værdifulde geologiske områder

Kystnærhedszone - polygon

▣ Kystnærhedszone - polygon

