

Miljø, Plan og Teknik

Vandforsyningsplan 2010-2020

TILLÆG 2

Forsyningsområder v/Kr. Stillinge og Rosted

Tillæg nr. 2 til vandforsyningsplan 2010-2020

Nedlæggelse af Kirke Stillinge Vandværk og overdragelse af forsyningen til SK Vand A/S samt forsyning af Rosted og Omegns Vandværk fra SK Vand A/S.

Indholdsfortegnelse

1. Ændringer i forhold til vandforsyningsplan 2010-2020.....	3
2. Baggrund.....	4
3. Lovgrundlag	5
4. Politisk godkendelse	6
5. Eksisterende planforhold.....	7
Rosted og Omegns Vandværk	7
Kr. Stillinge Vandværk.....	8
6. Fremtidige planforhold.....	9
Rosted og Omegns Vandværk	9
Kr. Stillinge Vandværk.....	9
a) Vandområdeplan.....	10
b) Kommune- og lokalplan	10
c) Indsatsplan for grundvandsbeskyttelse.....	10
d) Spildevandsplan	10
8. Miljøscreening af planforslag	11
Bilag 1 – Miljøscreening.....	12

1. Ændringer i forhold til vandforsyningsplan 2010-2020

Dette tillæg til Slagelse Kommunes Vandforsyningsplan omhandler to ændringer.

Den ene ændring er, at Rosted og Omegns Vandværk ændres fra at være et vandværk med egen vandindvinding og vandbehandling til at være et distributionsvandværk, som køber alt drikkevand af SK Vand A/S.

Den anden ændring er, at Kr. Stillinge Vandværk nedlægges, og at vandværkets forsyningsområde lægges ind under SK Vand A/S forsyningsområde. Kr. Stillinge Vandværks forbrugere bliver fremover forbrugere direkte hos SK Vand A/S.

Formålet med tillægget er at etablere de planmæssige rammer for de to ændringer af henholdsvis vandforsyning og forsyningsområde.

2. Baggrund

Rosted og Omegns Vandværk konstaterede i 2017 indhold af pesticidrester i 3 ud af 4 boringer, i en boring væsentlig over grænseværdien for drikkevand. I 2020 vurderede Slagelse Kommune, at der var behov for indsats overfor pesticider i de boringsnære beskyttelsesområder (BNBO) omkring vandværkets boringer. På baggrund af de kommende udgifter til grundvandsbeskyttelse i BNBO, udgifter til reovering af boringer samt øgede udgifter til vandanalyser besluttede vandværket at ophøre med egen indvinding og fremover købe alt vand fra SK Vand A/S. Vandværket indstillede egen vandindvinding 1. december 2021, og har herefter købt alt vand fra SK Vand A/S.

Kr. Stillinge Vandværk har i 2018 taget den ene af vandværkets to boringer ud af drift, da vandet fra boringen indeholdt pesticidrester ca. 3-6 gange over grænseværdien for drikkevand. Boringen er sløjfet. Vandværkets anden boring indeholder også pesticidrester, dog under grænseværdien.

Bestyrelsen for Kirke Stillinge Vandværk finder det uforvarsomt at investere i en ny kildeplads uden sikkerhed for positivt resultat. Desuden står vandværket overfor væsentligt forøgede udgifter til drift, da nuværende formand, der også har fungeret som vandværkspasser/vagt, stopper. Der forestår også nye udgifter til styring samt grundvandsbeskyttelse i BNBO. Endelig vurderer vandværkets bestyrelse, at det er tiltagende vanskeligt at leve op til myndighedskrav samt at varetage alle de opgaver, der er forbundet med at drive en almen vandforsyning. På den baggrund har bestyrelsen anbefalet, at man nedlægger Kr. Stillinge Vandværk og tilslutter sig SK Vand A/S.

Spørgsmålet om tilslutning til SK Vand A/S har været behandlet på ekstraordinær generalforsamling og ordinær generalforsamling den 11.10.2022 og er på begge generalforsamlinger vedtaget med mere end 2/3-deles flertal.

3. Lovgrundlag

Tillægget til vandforsyningsplanen er udarbejdet i henhold til:

- Lov om vandforsyning, lovbekendtgørelse nr. 602 af 10/05/2022
- Bekendtgørelse om vandforsyningsplanlægning, bekendtgørelse nr. 831 af 27/06/2016

Af vandforsyningslovens § 14 og af bekendtgørelse om vandforsyningsplanlægning § 3 stk. 5 fremgår det, at de nuværende og fremtidige forsyningsområder for almene vandforsyninger i kommunen skal angives i vandforsyningsplanen. Ved ændring af forsyningsgrænsen mellem vandværker i forhold til de forsyningsområder, der er udpeget i den gældende vandforsyningsplan, udarbejder kommunen derfor tillæg til vandforsyningsplanen.

Kommunalbestyrelsens forslag til mindre tillæg til allerede vedtagne vandforsyningsplaner skal offentliggøres med oplysning om, at der inden for en frist på mindst 4 uger efter offentliggørelsen er adgang til at fremsætte indsigelser mod forslaget. Efter udløb af indsigelsesfristen forhandler kommunalbestyrelsen i fornødent omfang med de berørte parter, hvorefter kommunalbestyrelsen vedtager planen efter § 14, stk. 2 i vandforsyningsloven.

Kommunalbestyrelsens vedtagelse af en vandforsyningsplan eller af et tillæg til planen kan ikke indbringes for højere administrativ myndighed.

4. Politisk godkendelse

Tillæg nr. 2 til Slagelse Kommunes Vandforsyningsplan 2010-2020 er godkendt af Byrådet i Slagelse Kommune den 19. december 2022.

Tillæg nr. 2 til Vandforsyningsplan 2010-2020 har været fremlagt i offentlig høring i 4 uger fra den 21.12.2022 til den 20.01.2023. I fremlæggelsesperioden har myndigheder, interesseorganisationer, almene vandværker og borgere haft mulighed for at komme med bemærkninger til tillægget.

Tillægget er forud for den politiske behandling fremsendt til Kr. Stilling Vandværk, Rosted og Omegns Vandværk og SK Vand A/S.

(Indkomne høringssvar i høringsperioden, og eventuelle ændringer som følge af høringssvar.)

Tillæg nr. 2 til Slagelse Kommunes Vandforsyningsplan 2010-2020 er endeligt vedtaget af Byrådet i Slagelse Kommune den xx. xx 2023.

Kommunalbestyrelsens afgørelse kan ikke indbringes for højere administrativ myndighed.

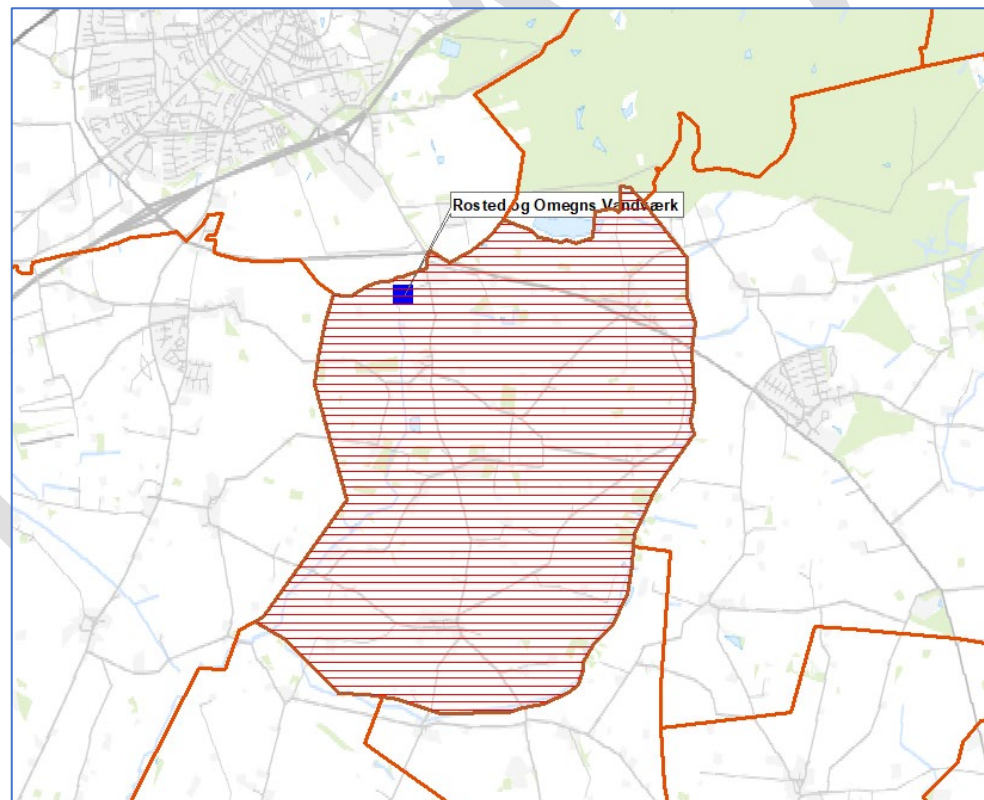
5. Eksisterende planforhold

I det følgende beskrives de eksisterende forhold for de vandforsyningsanlæg, som tillægget vedrører.

Rosted og Omegns Vandværk

Det fremgår af vandforsyningsplanen, at vandværket er et basisvandværk med egen indvinding fra 4 borer og med fremtidig nødforsyning fra SK Vand A/S. I overensstemmelse med vandforsyningsplanen er der etableret nødforbindelse til SK Vand A/S i 2011. Nødforbindelsen kan hvis nødvendigt dække Rosted og Omegns forsyningsområde fuldt ud.

Vandværkets gennemsnitlige indvinding i perioden 2011-2021 er ca. 40.000 m³/år, i 2020 dog ca. 30.000 m³/år og i 2021 kun ca. 20.000 m³/år. Faldet i vandværkets egen indvinding i 2020 og 2021 skyldes øget tilkøb af vand fra SK Vand A/S. Vandværkets beliggenhed og forsyningsområde fremgår af figur 1.

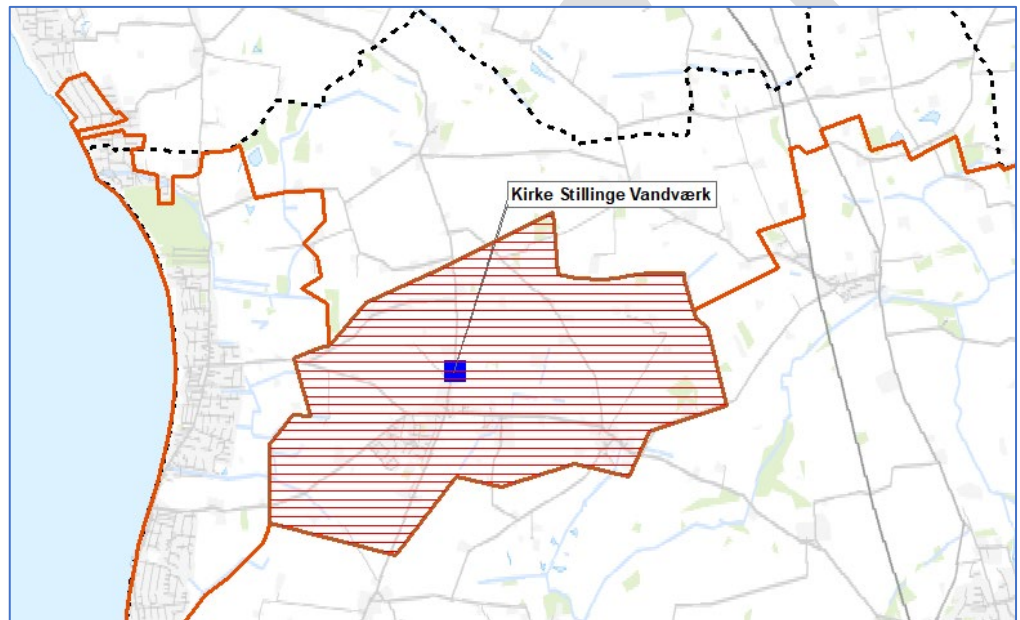


Figur 1. Forsyningsområde for Rosted og Omegns Vandværk, Vandforsyningsplan 2010-2020.

Kr. Stillinge Vandværk

Det fremgår af vandforsyningsplanen, at vandværket er et basisvandværk med egen indvinding fra 2 borer og med eksisterende nødforsyning fra SK Vand A/S. Nødforsyningen kan dække Kirke Stillinges forsyningsområde fuldt ud, hvis nødvendigt.

Den ene af vandværkets 2 borer er taget ud af drift i 2018 på grund af højt indhold af pesticidrester. Vandværket indvinder pt. (november 2022) kun fra en boring, hvor det målte indhold af pesticidrester er under grænseværdien for drikkevand. Vandværkets gennemsnitlige indvinding i periode 2011-2021 er ca. 50.000 m³/år. Vandværkets beliggenhed og forsyningsområde fremgår af figur 2.



Figur 2. Forsyningsområde for Kirke Stillinge Vandværk, Vandforsyningsplan 2010-2020.

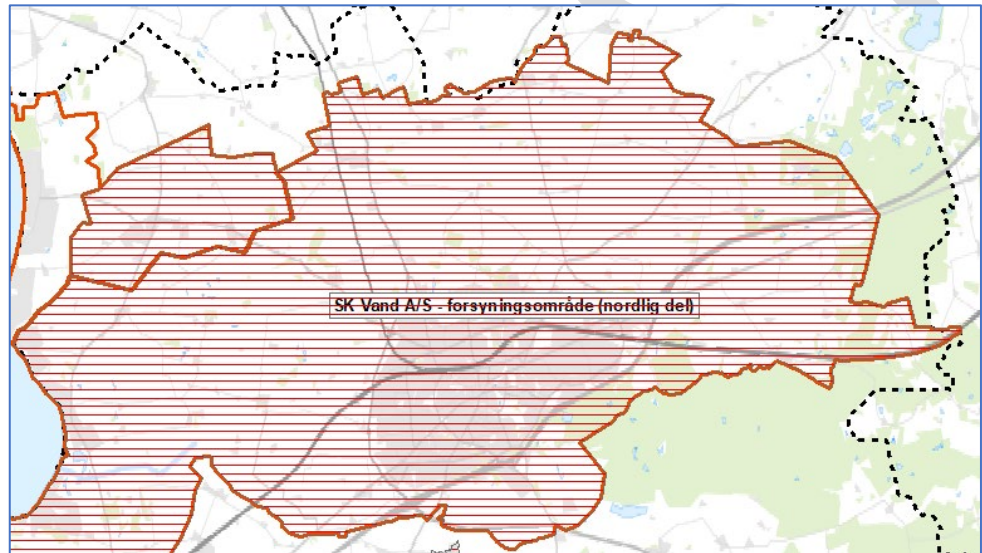
6. Fremtidige planforhold

Rosted og Omegns Vandværk

Rosted og Omegns Vandværk er et alment vandforsyningselskab, som køber alt drikkevand af SK Vand A/S. Drikkevandet fra SK Vand A/S leveres i vandværkets rentvandstank, som ligger ved siden af vandværksbygningen på adressen Søvej 2. Forsyningsområdet er uændret.

Kr. Stillinge Vandværk

Det er aftalt mellem Kr. Stillinge Vandværk og SK Vand A/S, at den nuværende drikkevandsforsyning af Kr. Stillinge Vandværks forbrugere ændres, således at den fremtidige forsyningspligt varetages af SK Vand A/S. SK Vand A/S overtager forsyningsledningsnettet pr. 1. januar 2023 og Kr. Stillinge Vandværk nedlægges. Kr. Stillinge Vandværks forsyningsområde sammenlægges med SK Vand A/S' forsyningsområde, se figur 3.



Figur 3. Forsyningsområde for Kirke Stillinge Vandværk sammenlægges med forsyningsområde for SK Vand A/S.

7. Forhold til anden planlægning

a) Vandområdeplan

Slagelse Kommune er omfattet af vandområdeplan 2015-2021 for vandområdet distrikt Sjælland. Planen ventes snarest erstattet af forslag til vandområdeplan 2021-2027, som har været i høring i første halvdel af 2022. Forslaget til vandområdeplan 2021-2027 må betragtes som nyeste viden. Ifølge forslaget er alle grundvandsforekomster indenfor Slagelse Kommune vurderet til at være i kvantitativ god tilstand. Ændringerne i vandforsyningsplanen medfører, at SK Vand A/S øger sin indvinding fra eksisterende kildepladser tilknyttet Valbygårdsværket med ca. 4 % i forhold til den gennemsnitlige indvinding i perioden 2011-2021. Den øgede indvinding på SK Vand A/S' kildepladser kan rummes indenfor SK Vand A/S' gældende indvindings-tilladelser. Det vurderes derfor, at ændringerne af vandforsyningsplanen ikke vil være i konflikt med vandområdeplan 2021-2027.

b) Kommune- og lokalplan

Ændringerne har udelukkende betydning for hvilket selskab, der leverer drikkevandet inden for de to områder, og vil derfor ikke være i konflikt med nuværende eller fremtidige kommune- og lokalplaner.

c) Indsatsplan for grundvandsbeskyttelse

Slagelse Kommune har vedtaget "Indsatsplan for grundvandsbeskyttelse" i Slagelse-drikkevandsområdet i 2021. Ændringerne vurderes ikke at være i konflikt med denne indsatsplan for grundvandsbeskyttelse. Når vandværksboringerne sløjfes, bortfalder BNBO omkring boringerne, og dermed kravet om at stoppe erhvervsmæssig brug af pesticider i de pågældende BNBO. Vandforsyningen af de to områder sker fremover med vand, som er indvundet på SK Vand A/S' kildepladser. Indvindingen kan rummes inden for SK Vand A/S' eksisterende indvindingstilladelser, og SK Vand A/S' kildepladser bliver beskyttet i overensstemmelse med indsatsplanen.

d) Spildevandsplan

Tillægget til vandforsyningsplanen vurderes ikke at være i konflikt med gældende spildevandsplan, da ændringerne ikke vil give anledning til væsentlige ændringer i mængden af spildevand eller ændrede restriktioner i forhold til udledning af spildevand. Sløjfning af vandværksboringer åbner mulighed for, at ejendomme indenfor 300 meter fra de sløjfede boringer om nødvendigt kan etablere nedsivningsanlæg.

8. Miljøscreening af planforslag

Dette tillæg til vandforsyningsplanen er omfattet af § 8, stk. 2 i miljøvurderingsloven¹. Der er derfor udført en screening for at vurdere planens indvirkning på en række miljøparametre, se bilag 1. På baggrund af screeningen vurderer Slagelse Kommune, at de beskrevne ændringer ikke giver anledning til miljøpåvirkning. Tillægget til vandforsyningsplanen skal derfor ikke miljøvurderes.

Denne afgørelse offentliggøres samtidig med tillægget til vandforsyningsplanen, og har også en høringsfrist på 4 uger.

¹ Bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM), LBK nr. 1976 af 27/10/2021

Bilag 1 – Miljøscreening

Konklusionen på miljøscreeningen er, at tillægget til vandforsyningsplanen ikke har en sandsynlig væsentlig indvirkning på miljøet i forhold til de kriterier, som fremgår af lovens bilag 3 samt i forhold til lovens brede miljøbegreb. Screeningen fremgår af nedenstående skema.

SKEMA 1 – PLANTILLÆGGETS KARAKTERISTIKA

I skema 1 gennemgås plantillæggets karakteristika med udgangspunkt i lovens bilag 3. Der er tilføjet bemærkninger, hvor forholdet har nødvendiggjort, at punktet uddybes.

Skema 1 – Plantillæggets karakteristika der navnlig skal tage hensyn til:

PLANENS KARAKTERISTIKA (JF. LOVENS BILAG 3, PKT. 1), IDET DER NAVNLIG TAGES HENSYN TIL:	IKKE RELEVANT	I MINDRE GRAD	I STØRRE GRAD	BEMÆRKNINGER
I hvilket omfang planen kan danne grundlag for projekter og andre aktiviteter mht. beliggenhed, art, størrelse og driftsbetingelser eller ved tildeling af midler.		X		Tillægget er en forudsætning for, at SK Vand A/S kan overtage Kr. Stillinge Vandværks forsyningsområde. Tillægget bringer beskrivelsen af forsyningsforholdene for Rosted og Omegn i overensstemmelse med virkeligheden.
I hvilket omfang planen har indflydelse på andre planer, herunder også planer, som indgår i et hierarki.		X		Tillægget vil medføre, at hidtil gældende forsyningsgrænse ændres. Desuden vil behovet for grundvandsbeskyttelse i visse BNBO, beskrevet i indsatsplanen, bortfalde. Herudover har tillægget ikke indflydelse på andre planer.
Hvorvidt planen har relevans for integrationen af miljøhensyn, specielt med henblik på at fremme en bæredygtig udvikling.		X		Tillægget indeholder ikke særlige forhold med henblik på at fremme bæredygtighed, men tillægget medfører heller ikke forringet bæredygtighed ift. grundvandsressourcen, idet det er vurderet, at SK Vand A/S har kapacitet ift. gældende indvindingstilladelser til at forsyne de to områder.
Hvorvidt der eksisterer miljøproblemer af relevans for planen.		X		Fund af pesticidrester i de to vandværkers boringer samt behov for at stoppe erhvervsmæssig brug af pesticider i BNBO er medvirkende årsag til ændringerne i forsyningsforholdene. Tillægget i sig selv forventes ikke at føre til miljøproblemer.
Hvorvidt planen eller programmet har relevans for gennemførelsen af anden miljølovgivning, der stammer fra en EU-retsakt (f.eks. planer og programmer i forbindelse med affaldshåndtering eller vandbeskyttelse).		X		Tillægget vil ikke føre til, at anden lovgivning overtrædes eller ikke kan gennemføres.

SKEMA 2 – INDVIRKNINGEN PÅ MILJØPARAMETRE

I skema 2 gennemgås plantillæggets indvirkning på relevante miljøparametre i det, der navnlig tages hensyn til lovens bilag 3 pkt. 2:

- Indvirkningens sandsynlighed, varighed, hyppighed og reversibilitet.
- Indvirkningens kumulative karakter.
- Indvirkningens grænseoverskridende karakter.
- Faren for menneskers sundhed og miljøet (f.eks. på grund af ulykker).
- Indvirkningens størrelsesorden og rumlige udstrækning (det geografiske område og størrelsen af den befolkning, som kan blive berørt).
- Værdien og sårbarheden af det område, som kan blive berørt, som følge af:
 - særlige karakteristiske naturtræk eller kulturarv
 - overskridelse af miljøkvalitetsnormer eller-grænseværdier
 - intensiv arealudnyttelse
 - Indvirkningen på områder eller landskaber, som har en anerkendt beskyttelsesstatus på nationalt plan, fællesskabsplan eller internationalt plan.

Der er tilføjet bemærkninger, hvor forholdet har nødvendiggjort, at punktet uddybes.

Skema 2 – Kendetegn ved indvirkningen på relevante miljøparametre:

INDVIRKNINGEN PÅ MILJØ-PARAMETRE JF. LOVENS § 1 STK.2 OG BILAG 3:	IKKE RELEVANT	VÆSENTLIG IKKE	VÆSENTLIG PÅVIRKNING	BEMÆRKNINGER
KULTURARV				
Beskyttelseslinje for synlige fortidsminder.	X			
Beskyttelseszone (300 m) omkring landsbykirker.	X			
Exner-fredninger af kirkeomgivelser.	X			
Beskyttede sten- og jorddiger.	X			
Beskyttede fortidsminder.	X			
Kirkeomgivelser/-indsigt.	X			
Kulturmiljø.	X			
Kulturhistoriske landskabstræk.	X			
ARKITEKTONISK ARV				
Fredede bygningsværker.	X			
Bevaringsværdige bygningsværker.	X			
Bevaringsværdige sammenhænge.	X			
ARKÆOLOGISK ARV				

INDVIRKNINGEN PÅ MILJØ-PARAMETRE JF. LOVENS § 1 STK.2 OG BILAG 3:	IKKE RELEVANT	IKKE VÆSENTLIG	VÆSENTLIG PÅVIRKNING	BEMÆRKNINGER
Synlige og usynlige fortidsminder.	X			
MATERIELLE GODER				
Steder med speciel social værdi: Forsamlingshus, gadekær o.lign.	X			
BEFOLKNINGEN				
Afstande til offentlig og privat service.	X			
Offentlige transportmuligheder.	X			
Opholdsarealer.	X			
Tryghed, kriminalitet mv.	X			
Friluftsliv – rekreative interesser.	X			
MENNESKERS SUNDHED				
Påvirkninger: Støj, vibrationer, lugt, skygger, refleksioner, lys mv.	X			
Trafiksikkerhed.	X			
Menneskers sundhed og sikkerhed: Brand, eksplosion, giftudslip, GMO, arbejdsmiljø mv.	X			
Grønne områder, skovrejsning	X			
LUFT				
Forurening: CO ₂ , SO ₂ , NO _x , partikler, VOC, støv, mm.	X			
KLIMATISKE FAKTORER				
Mikroklima.	X			
Drivhuseffekt og ændret vandstand som følge af global opvarmning.	X			
VAND				
Grundvand: Sårbarhed, potentiel risiko for forurening mv.		X		Tillægget indebærer, at behovet for grundvandsbeskyttelse i visse BNBO bortfalder. Drikkevandet leveres i stedet fra andre borer, hvor BNBO og opland beskyttes i overensstemmelse med indsatsplanen for grundvandsbeskyttelse.

INDVIRKNINGEN PÅ MILJØ-PARAMETRE JF. LOVENS § 1 STK.2 OG BILAG 3:	IKKE RELEVANT	IKKE VÆSENTLIG	VÆSENTLIG PÅVIRKNING	BEMÆRKNINGER
Afledning af overfladevand fra befæstede arealer.	X			
Recipientpåvirkning fra overfladevand.	X			
Afledning af spildevand og rensning.	X			
Recipientpåvirkning fra spildevandsudledning.		X		Der udledes ikke fremover filterskyllevand fra Rosted og Omegns og Kr. Stillinge vandværker.
Havmiljø.	X			
JORDBUND				
Risiko for forurening af jord.	X			
Forurenede grunde på vidensniveau 0, I og II samt områdeklassificering.	X			
Flytning af jord.	X			
Deponering af jord.	X			
Råstoffer.	X			
Deponi af affald.	X			
LANDSKAB				
Strandbeskyttelseslinje.	X			
Sø- og å-beskyttelseslinje.	X			
Skovbyggelinje.	X			
Klitfredede arealer.	X			
Kystnærhedszonen.	X			
Landskabsfredninger.	X			
Landskabskarakter.	X			
Jordbalance i anlægsprojekter.	X			
Arealforbrug til byudvikling.	X			
Skovrejsning/Ophævelse af fredskov.	X			
Visuel påvirkning.	X			

INDVIRKNINGEN PÅ MILJØ-PARAMETRE JF. LOVENS § 1 STK.2 OG BILAG 3:	IKKE RELEVANT	IKKE VÆSENTLIG	VÆSENTLIG PÅVIRKNING	BEMÆRKNINGER
FAUNA, FLORA, BIOLOGISK MANGFOLDIGHED				
Beskyttede naturtyper iht. naturbeskyttelseslovens § 3 (søer, vandløb, heder, moser, strandenge, strandsumpe, ferske enge, overdrev mv.)		X		Ændringer i forsyningsstrukturen, som beskrevet i tillægget, vil medføre, at vandindvindingen op-hører fra nogen borer, og at indvindingen øges tilsvarende fra andre borer. Da den øgede indvinding fra SK Vands A/S' borer kan rummes indenfor de gældende indvindingstilladelser, vurderes ændringen ikke at medføre nogen væsentlig påvirkning af beskyttede naturtyper.
Internationale naturbeskyttelsesområder (Natura2000, EF-Habitatområder, Ramsarområder og fuglebeskyttelsesområder).	X			Vandindvindingen foregår langt (mere end 10 km) fra internationale naturbeskyttelsesområder og vurderes derfor ikke at kunne påvirke områderne.
Rødlistede plante- og dyrearter samt bilag IV arter.	X			
Spredningskorridorer og barrierer herfor.	X			
Vildtreservater.	X			

Slagelse Kommune
Miljø, Plan og Teknik
Dahlsvej 3
4220 Korsør

www.slagelse.dk

November 2022
Redaktion: Grundvandsgruppen
Design: Miljø, Plan og Teknik/nfn
Print: Slagelse Kommune

