

Teknik, Plan og Erhverv

Vandforsyningsplan 2010-2020

TILLÆG 3

Nyt vandværk med tilhørende ledningsanlæg

Tillæg nr. 3 til vandforsyningsplan 2010-2020

Etablering af nyt vandværk til SK Vand A/S samt etablering af råvands- og rentvandsledninger til og fra vandværket.

Indholdsfortegnelse

1. Ændringer i forhold til vandforsyningsplan 2010-2020.....	3
2. Baggrund	3
3. Lovgrundlag	3
4. Politisk godkendelse	4
5. Eksisterende planforhold	5
Valbygård Vandværk	5
6. Fremtidige planforhold.....	7
Nyt Antvorskov Vandværk.....	7
Nye råvands- og rentvandsledninger	9
a) Vandområdeplan.....	12
b) Kommune- og lokalplan	12
c) Indsatsplan for grundvandsbeskyttelse.....	12
d) Spildevandsplan	12
8. Miljøscreening af planforslag	13
Bilag 1 – Miljøscreening	14

1. Ændringer i forhold til vandforsyningsplan 2010-2020

Dette tillæg til Slagelse Kommunes Vandforsyningsplan omhandler etablering af nyt vandværk til SK Vand A/S ved Trafik Center Allé samt etablering af råvands- og rentvandsledninger til og fra det nye vandværk. Formålet med tillægget er at etablere de planmæssige rammer for etablering af nyt vandværk samt råvands- og rentvandsledninger.

2. Baggrund

SK Vand A/S har fire vandværker – Valbygård, Erdrup, Nordre og Vestre. Valbygård Vandværk forsyner primært Slagelse By og områder i gammel Slagelse Kommune. Vandværket er opført i 1934 og ændret flere gange i årenes løb. SK Vand A/S ønsker at nedlægge Valbygård Vandværk og etablere et nyt vandværk med en mere hensigtsmæssig placering og med en indretning og kapacitet, som lever op til nutidige og fremtidige krav.

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

Det fremgår af vandforsyningslovens § 14a, stk. 2, at almene vandforsyninger ikke må anlægge vandledninger i strid med vandforsyningsplaner. Det fremgår af bekendtgørelse om vandforsyningsplanlægning § 3, stk. 7, at Vandforsyningsplanen skal angive, om der skal etableres, nedlægges eller udbygges almene vandforsyninger for at sikre en tilstrækkelig og hensigtsmæssig forsyning i kommunen. Ved behov for at etablere nye almene behandlingsanlæg og ledningsanlæg udarbejder kommunen 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. 3 til Slagelse Kommunes Vandforsyningsplan 2010-2020 er godkendt til fremlæggelse til høring af Byrådet i Slagelse Kommune den dato.

Tillæg nr. 3 til Vandforsyningsplan 2010-2020 har været fremlagt i offentlig høring i 4 uger fra den dato til den dato. 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 SK Vand A/S til høring.

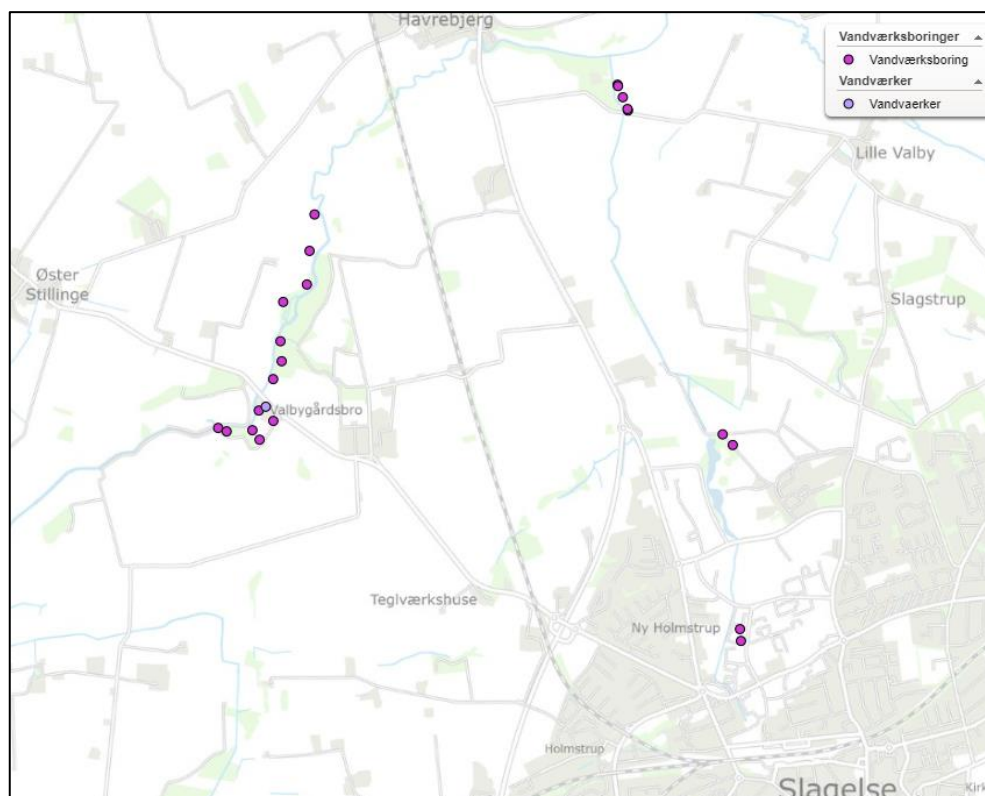
Tillæg nr. 3 til Slagelse Kommunes Vandforsyningsplan 2010-2020 er endeligt vedtaget af Byrådet i Slagelse Kommune den dato.

Byrådets afgørelse kan ikke indbringes for højere administrativ myndighed jf. vandforsyningslovens § 76.

5. Eksisterende planforhold

Valbygård Vandværk

Valbygård Vandværk ligger godt 2 km nordvest for Slagelse By, hvor Stillingevej krydser Tude Å. Vandværket behandler råvand fra boringer i fire forskellige områder – 13 boringer i området omkring selve vandværket, 2 boringer ved det gamle Hovedværk i Slagelse By, 2 boringer ved Jernbjerg og 5 boringer ved Gl. Brorup. Valbygård Vandværk har i perioden 2018-2022 gennemsnitligt behandlet 2,24 mio. m³ vand pr år. Vandværket producerer ca. 40 % af alt drikkevand i kommunen.



Figur 1. Beliggenhed af Valbygård Vandværk og de tilknyttede boringer

Ifølge vandforsyningsplanen er Valbygård Vandværk sammen med SK Vand A/S's øvrige 3 vandværker et primært vandværk.

Følgende fremgår af vandforsyningsplanen:

- *De primære vandværker er grundpillerne i forsyningen og kan klare at overtage andre vandværkers forsyningsforpligtelser.*
- *Robuste vandværker, der kan "klare sig selv", dvs. forsynings sikkerheden er ikke baseret på hjælp udefra.*
- *Veldrevne vandværker af høj teknisk og hygiejnisk standard, der til stadighed leverer vand af god kvalitet, og som har indvindings- og behandlingsoverskud, så de er i stand til at levere betydelige vandmængder til andre.*

Behandlingskapaciteten på Valbygård Vandværk er ikke tilstrækkelig i forhold til den forventede udvikling i vandbehovet. Desuden fremstår vandværket som én samlet behandlingslinje. Dette er en ulempe i forhold til en beredskabssituation, hvor der i begrænset omfang vil kunne leveres vand fra Korsør/Skælskør til Slagelse via transportledningen, men hvor forsyningen i Slagelse og omegn ikke vil kunne opretholdes i en længere periode.

Valbygård Vandværk er baseret på datidens principper med åbne filtre til vandbehandling og nedgravede rentvandsbeholdere, hvilket medfører en forhøjet forureningsrisiko i forhold til de nutidige vandbehandlingsprincipper med lukkede systemer.

Vandværkets placering i ledningsnettet er ikke optimal, da det er placeret terrænmæssigt meget lavt, ligesom vandværket ikke er forbundet til de transportledninger, der forbinder den største højdebeholder i Slagelse med vandværker og beholdere i Korsør og Skælskør.

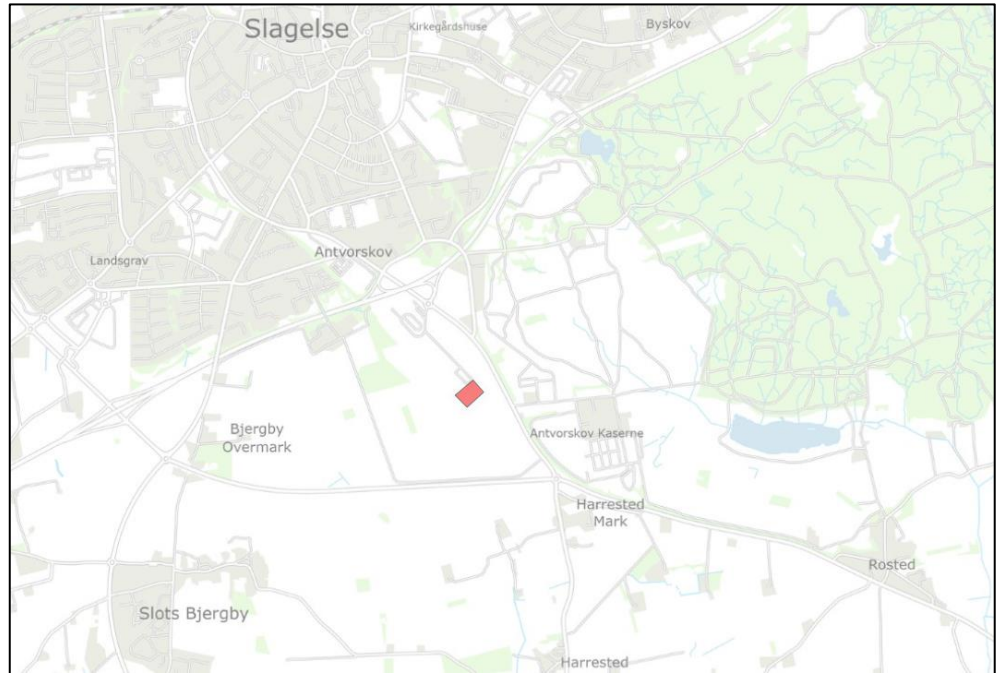
Det behandlede drikkevand fra Valbygård Vandværk føres til Slagelse By via to rentvandsledninger, som ligger i landbrugsarealer, omtrent parallelt med Stillingevej/Valbygårdsvej. I Slagelse kan der udveksles rentvand med forsyningsområderne Korsør og Skælskør via Lillevangsbeholderen og transportledninger mod syd til/fra Erdrup Vandværk og Nordre Vandværk.

Fra Valbygård Vandværk er der også rentvandsledninger mod nord og vest til forsyning af bl.a. sommerhusområderne Kelstrup Strand og Næsby Strand samt nødforsyning til Stillinge Strand Vandværk.

6. Fremtidige planforhold

Nyt Antvorskov Vandværk

Som erstatning for Valbygård Vandværk etablerer SK Vand A/S et nyt vandværk ved Trafikcenter Allé, sydøst for Slagelse By.



Figur 2. Placering af nyt Antvorskov Vandværk - SK Vand A/S.

Placeringen er den bedste og mest centrale i forhold til det eksisterende ledningsnet, terrænforhold, energioptimering samt evt. nye kildepladser.

Ved en placering af vandværket ved Trafikcenter Allé opnås mulighed for at vandværket forbindes med de transportledninger, der i dag forbinder Slagelse, Korsør og Skælskør byers større vandbeholdere og vandværker. Dette øger fleksibiliteten i forbindelse med udveksling af vand i forhold til den nuværende placering ved Valbygård.

Det nye vandværk kommer til at ligge ca. i kote 45, dvs. 40 meter højere end Valbygård Vandværk, der ligger i kote 5. Dette giver forbedrede muligheder for energioptimering og styring i ledningsnettet ud mod forbrugerne i Slagelse. Vandværket placeres ved siden af det eksisterende varmegærk. Det gør det muligt at opnå synergi i forbindelse med en eventuel opsætning af en varmpumpe på det nye vandværk. Varmepumpen kan udvinde varme fra drikkevandet, før det sendes ud til forbrugerne. En central forudsætning for, at en sådan energiudnyttelse kan være rentabel og mulig, er en placering af vandværket i umiddelbar nærhed af varmegærket.

For at tilgodese vandforbruget i de kommende år er det nødvendigt at identificere og idriftsætte nye kildefelter. Screeningen for nye mulige kildefelter

indikerer, at disse vil være beliggende øst for Slagelse, hvorfor en placering af vandværket ved Trafikcenter Allé vil være mere central end den nuværende placering ved Valbygård.

Det nye vandværk får skel mod Fodsporet, hvor der etableres mulighed for adgang fra Fodsporet og ind på vandværksgrunden. Den del af vandværksgrunden, der ligger op mod Fodsporet vil fremstå som "vild blomstereng" og indrettes med regnvandshåndtering ved nedsivning i åbent bassin. På vandværksgrunden vil der desuden være formidling omkring vandkredsløbet mm. på infotavler eller lign, ligesom der inde på vandværket vil være formidling af vandbehandlingen, så vandværket blandt andet kan fremvises som del af undervisningen på skolerne i Slagelse. Placering af vandværket ved Fodsporet giver mere nærhed til Slagelse by, hvorfor adgang for skolebørn vil være lettere – ligeledes på cykel/gåben på Fodsporet.

Vandværket designes med 2 fuldt adskilte parallelle behandlingslinjer fra kildeplads til udpumpning. Dette sikrer, at der kan produceres vand på én linje, hvis der opstår et problem på den anden linje, og dermed sikre levering af al vand til forbrugerne.

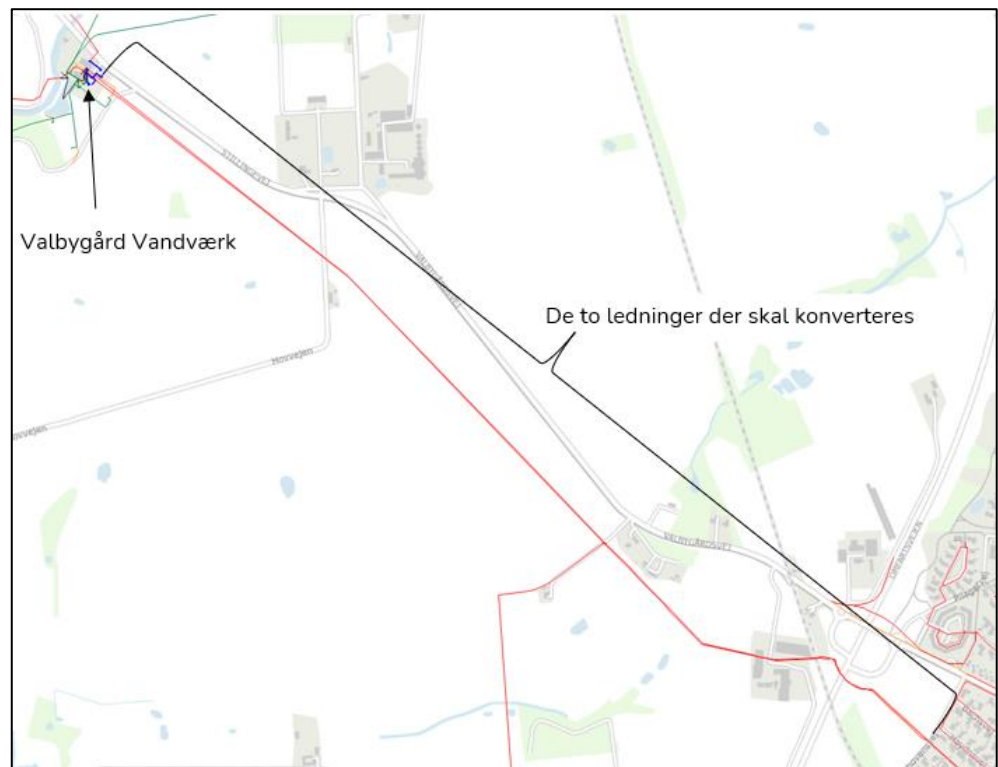
Vandværket designes med den nyeste teknologi og styring, samt vandbehandling i lukkede systemer med et mindre overtryk for at minimere risikoen for kontaminering af vandet. Det nye vandværks bygning vil være strukturelt adskilt fra vandbehandlingsprocessen, således der er mulighed for at udskifte procesanlægget uden påvirkning af bygningen. Dette sikrer fleksibilitet i forhold til ændrede vandbehandlingskrav fremadrettet. Det nye vandværks rentvandsbeholdere vil visuelt kunne lækkeovervåges, da de etableres som fritstående beholdere.

Nye råvands- og rentvandsledninger

For at føre råvandet fra de eksisterende borerer frem til det nye vandværk, er det nødvendigt at konvertere eksisterende rentvandsledninger til råvandsledninger samt etablere nye råvandsledninger. For at koble det nye vandværk på forsyningsnettet til drikkevand, er det nødvendigt at etablere nye rentvandsledninger.

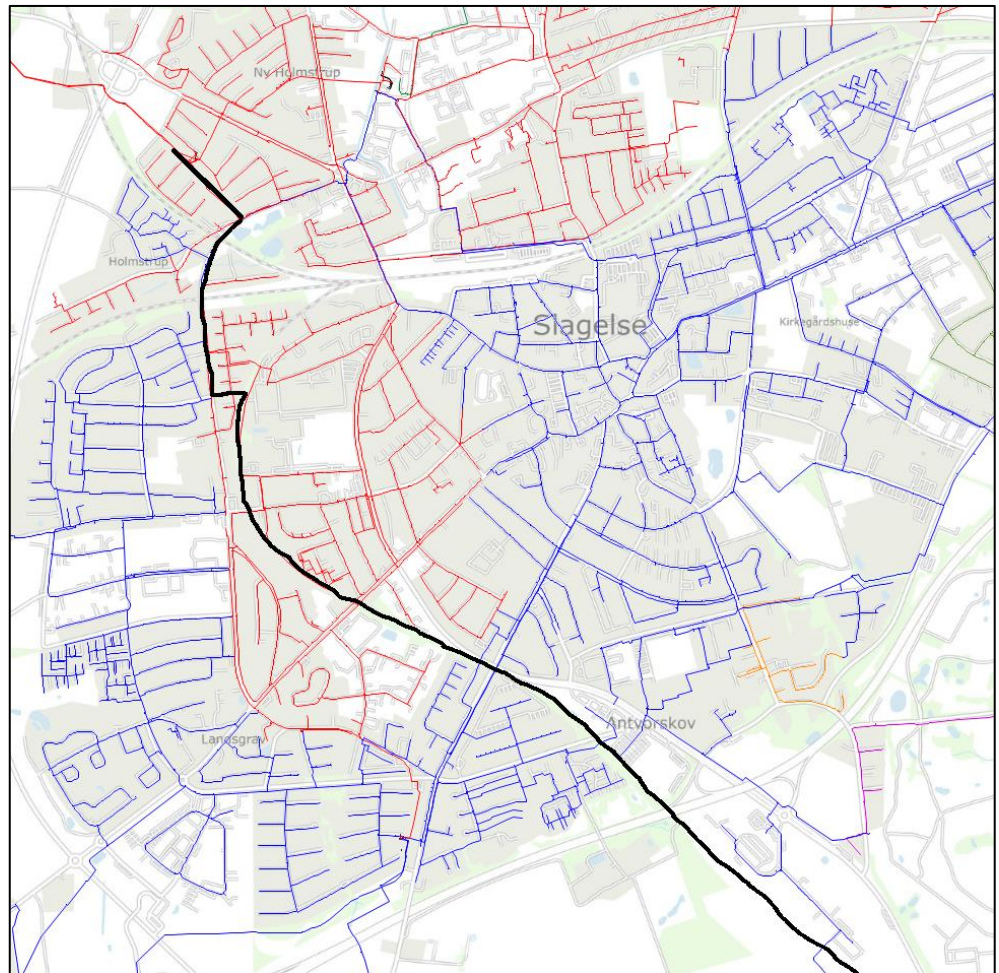
Råvandsledninger

På strækningen fra Valbygård Vandværk og frem til Slagelse By (Holmstrup-beholderen) konverteres de eksisterende 2 rentvandsledninger til råvandsledninger. Ledningerne er vist med rødt på figur 3.



Figur 3. Rentvandsledninger som konverteres til råvandsledninger.

Fra Holmstrupbeholderen etableres to nye, parallelle Ø400 råvandsledninger frem til Trafik Center Allé og det nye vandværk, se figur 4.

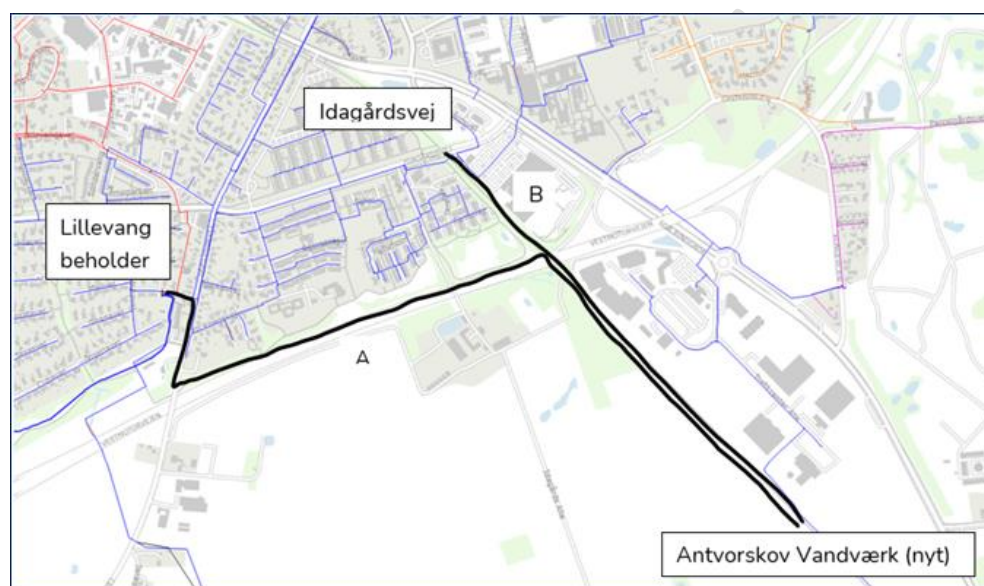


Figur 4. Placering af nye råvandsledninger (sort streg) - forventede traceer, endelig placering fastlægges i forbindelse med projekteringen.

Rentvandsledninger

Fra det nye vandværk på Trafikcenter Allé etableres to nye rentvandsledninger – én til Lillevangsbeholderen (trykzone 1) og én til Idagårdsvej. Fra Idagårdsvej fører eksisterende rentvandsledning til Etterbjergbeholderen (trykzone 2), se figur 5.

Desuden etableres der en ny rentvandsledning fra Holmstrupbeholderen til Valbygård Vandværk. Ledningen etableres langs Valbygårdvej/Stillingevej. Ledningen har dels til formål at forsyne de ejendomme imellem Valbygård Vandværk og Slagelse By, som hidtil er blevet forsynet fra de eksisterende rentvandsledninger (der konverteres til råvandsledninger), dels af forsyne sommerhusområder og Stillinge Strand Vandværk (nødforsyning).



Figur 5. Placering af nye rentvandsledninger (sort streg) - forventede traceer, endelig placering fastlægges i forbindelse med projekteringen.

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. Tillægget til vandforsyningsplanen medfører ingen ændringer i, hvor eller hvor meget grundvand der må indvindes. Det vurderes derfor, at tillægget til vandforsyningsplanen ikke er i konflikt med vandområdeplan 2021-2027.

b) Kommune- og lokalplan

Der er i februar 2023 vedtaget en lokalplan for det areal, hvor det nye vandværk etableres – *Vandværk ved Trafikcenter Allé*, lokalplan nr. 1280 – samt kommuneplantillæg nr. 17. Lokalplan og kommuneplantillæg skaber de planmæssige rammer for etablering af et vandværk på arealet. Etableringen er således i overensstemmelse med gældende kommune- og lokalplaner.

c) Indsatsplan for grundvandsbeskyttelse

Slagelse Kommune har vedtaget "Indsatsplan for grundvandsbeskyttelse" i Slagelse-drikkevandsområdet i 2021. Nærværende tillæg til vandforsyningsplanen ændrer ikke på, hvor der indvindes vand til drikkevandsforsyning og dermed ikke på, hvor der skal ske indsats for at beskytte grundvandet. Hverken det nye vandværk eller de nye ledningsanlæg udgør en trussel i forhold til grundvandet. Tillægget til vandforsyningsplan er dermed ikke i konflikt med indsatsplanen for grundvandsbeskyttelse.

d) Spildevandsplan

Overfladevand fra det nye vandværk fordampes/nedsives på vandværksgrunden. Skylllevandet fra det nye vandværk genanvendes for at reducere vandtabet mest muligt. Filterskylllevand bundfældes i 2 adskilte skyllevandstanke, der etableres som nedgravede lukkede anlæg. Dekanteret vand fra skyllevandstankene pumpes via filter- og UV-anlæg tilbage til råvandsindløbet. Det opkoncentrerede slam afhentes af slamsuger og leveres til genanvendelse på SK Spildevands rensningsanlæg.

Nedlæggelse af Valbygård Vandværk medfører, at der ikke længere udledes bundfældet filterskylllevand til Tude Å.

Tillægget til vandforsyningsplanen vurderes ikke at være i konflikt med den gældende spildevandsplan

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 etablering af nyt vandværk og råvands- og rentvandsledninger 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.

UDKAST

¹ Bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM), LBK nr. 4 af 03/01/2023

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		Planen danner grundlag for, at SK Vand A/S kan etablere nyt vandværk samt etablere råvands- og rentvandsledninger til/fra vandværket. Vandværket etableres i et erhvervsområde ved siden af varmeværket, tilhørende SK Forsyning A/S.
I hvilket omfang planen har indflydelse på andre planer, herunder også planer, som indgår i et hierarki.	x			Planen vurderes ikke at have indflydelse på andre planer.
Hvorvidt planen har relevans for integrationen af miljøhensyn, specielt med henblik på at fremme en bæredygtig udvikling.		x		Planen giver forbedrede muligheder for energioptimering og styring i ledningsnettet ud mod forbrugerne, fordi det nye vandværk placeres ca. 40 meter højere end det gamle. Placeringen af det nye vandværk giver mulighed for i fremtiden at udnytte varmen i grundvandet.
Hvorvidt der eksisterer miljøproblemer af relevans for planen.	x			Der vurderes ikke at eksistere miljøproblemer af relevans for planen.
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			Planen vil ikke føre til, at anden lovgivning overtrædes, besværliggøres 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 RELE- VANT	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			

INDVIRKNINGEN PÅ MILJØ- PARAMETRE JF. LOVENS § 1 STK.2 OG BILAG 3:	IKKE RELE- VANT	IKKE VÆSENTLIG	VÆSENTLIG PÅVIRKNING	BEMÆRKNINGER
ARKÆOLOGISK ARV				
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			Planen medfører ingen ændringer i hvor eller i hvilket omfang, der er behov for grundvandsbeskyttelse. Planen medfører ingen risiko for forurening af grundvandet.

INDVIRKNINGEN PÅ MILJØ- PARAMETRE JF. LOVENS § 1 STK.2 OG BILAG 3:	IKKE RELE- VANT	IKKE VÆSENTLIG	VÆSENTLIG PÅVIRKNING	BEMÆRKNINGER
Afledning af overfladevand fra befæstede arealer.	X			Overfladevand nedsives/fordampes på grønt areal omkring vandværket.
Recipientpåvirkning fra overfladevand.	X			
Afledning af spildevand og rensning.	X			Filterskyllevandet genanvendes, og det opkoncentrerede slam transporteres med slamsuger til Slagelse Renseanlæg for tilsætning i rådnetankene for procesoptimering.
Recipientpåvirkning fra spildevandsudledning.		X		I forbindelse med indkøring af vandværket vil der midlertidigt være behov for at udlede det iltede og filtrerede grundvand (drikkevand) til recipient via det eksisterende regnvandssystem og regnvandsbassin.
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			

INDVIRKNINGEN PÅ MILJØ-PARAMETRE JF. LOVENS § 1 STK.2 OG BILAG 3:	IKKE RELEVANT	IKKE VÆSENTLIG	VÆSENTLIG PÅVIRKNING	BEMÆRKNINGER
Jordbalance i anlægsprojekter.	X			
Arealforbrug til byudvikling.		X		Vandværket etableres indenfor et erhvervsområde på et areal, der er lokalplanlagt til etablering af et vandværk.
Skovrejsning/Ophævelse af fredskov.	X			
Visuel påvirkning.		X		Vandværket placeres ved siden af det eksisterende varmekværk og med lignende dimensioner.
FAUNA, FLORA, BIOLOGISK MANGFOLDIGHED				
Beskyttede naturtyper iht. naturbeskyttelseslovens § 3 (søer, vandløb, heder, moser, strandenge, strandsumpe, ferske enge, overdrev mv.)		X		Når det nye vandværk er etableret og indkørt, nedlægges Valbygård Vandværk. Det vil medføre, at der ikke længere udledes filterskyllevand til Tude Å fra Valbygård Vandværk. Dette vil fjerne den potentielle risiko for forurening af Tude Å i tilfælde af, at bundfældningen af filterskyllevandet på Valbygård Vandværk ikke fungerer tilfredsstillende.
Internationale naturbeskyttelsesområder (Natura2000, EF-Habitatområder, Ramsarområder og fuglebeskyttelsesområder).	X			Afstanden fra det nye vandværk samt fra de nye ledningsanlæg til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområder er 11 km eller mere. Da anlæggenes potentielle påvirkning af omgivelserne er af meget lokal karakter, vil der ikke være nogen påvirkning af internationale naturbeskyttelsesområder.
Rødlistede plante- og dyrearter samt bilag IV arter.	X			Arealet, hvor vandværket etableres, har hidtil været udnyttet som landbrugsjord i omdrift.
Spredningskorridorer og barrierer herfor.	X			
Vildtreservater.	X			

Slagelse Kommune
Teknik, Plan og Erhverv
Dahlsvej 3
4220 Korsør

www.slagelse.dk

April 2023
Redaktion: Grundvandsgruppen
Design: Teknik, Plan og Erhverv/nfn
Print: Slagelse Kommune

