

Vandforsyningsplan 2010-2020

TILLÆG 4

Nødforbindelsesledning mellem Bisserup Vandværk
og Skafterup og Omegns Vandværk

Tillæg nr. 4 til vandforsyningsplan 2010-2020

Etablering af nødforbindelsesledning mellem Bisserup Vandværk og Skafterup og Omegns Vandværk i Næstved Kommune.

Berigtigelse af forsyningsområde for Bisserup Vandværk.

Indholdsfortegnelse

Tillæg nr. 4 til vandforsyningsplan 2010-2020	2
1. Ændringer i forhold til vandforsyningsplan 2010-2020	3
2. Baggrund	3
3. Lovgrundlag	3
4. Politisk godkendelse	3
5. Gældende vandforsyningsplan	4
Slagelse Kommunes vandforsyningsplan 2010-2020	4
6. Bisserup Vandværk, eksisterende forhold	5
7. Fremtidig nødforbindelse til Skafterup og Omegns Vandværk	6
Skafterup og Omegns Vandværk	7
8. Forhold til anden planlægning	5
a) Vandområdeplan	7
b) Indsatsplan for grundvandsbeskyttelse	7
c) Spildevandsplan	7
9. Miljøscreening af planforslag	8

1. Ændringer i forhold til Vandforsyningsplan 2010-2020

Dette tillæg til Slagelse Kommunes Vandforsyningsplan omhandler etablering af en nødforbindelsesledning mellem Bisserup Vandværk i Slagelse Kommune og Skafterup og Omegns Vandværk i Næstved Kommune. Formålet med tillægget er at etablere de planmæssige rammer for etablering af nødforbindelsen.

Samtidig berigtiges forsyningsområdet for Bisserup Vandværk, så den del af forsyningsområdet, der ligger i Næstved Kommune, også fremgår af Slagelse Kommunes vandforsyningsplan.

2. Baggrund

Bisserup Vandværk ligger i det sydøstligste hjørne af Slagelse Kommune. Vandværket har ikke nødforbindelse til andre vandværker. For at sikre vandforsyningen til vandværkets forbrugere i tilfælde af forurening, uheld eller andre ekstraordinære situationer, ønsker Bisserup Vandværk at etablere en nødforbindelse til nærmeste nabovandværk, som kan levere vand i en nødsituation.

3. Lovgrundlag

Tillægget til vandforsyningsplanen er udarbejdet i henhold til:

- Lov om vandforsyning, lovbekendtgørelse nr. 1149 af 28/10/2024

Det fremgår af vandforsyningslovens § 14a, stk. 2, at almene vandforsyninger ikke må anlægge vandledninger i strid med vandforsyningsplaner. Ved behov for at etablere nye forbindelsesledninger, som ikke fremgår af den gældende vandforsyningsplan, 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. 4 til Slagelse Kommunes Vandforsyningsplan 2010-2020 er godkendt til fremlæggelse til offentlig høring af Byrådet i Slagelse Kommune den 22. september 2025.

Tillægget har forud for den politiske behandling været sendt til Næstved Kommune, Skafterup og Omegns Vandværk, Hyllinge Vandværk, Bisserup Vandværk og Rude Vandværk til udtalelse.

Tillæg nr. 4 til Vandforsyningsplan 2010-2020 har været i offentlig høring i 4 uger fra den 24. september 2025 til den 22. oktober 2025. I høringsperioden har myndigheder, interesseorganisationer, almene vandværker og borgere haft mulighed for at komme med bemærkninger til tillægget.

Tillæg nr. 4 til Slagelse Kommunes Vandforsyningsplan 2010-2020 er endeligt vedtaget af Byrådet i Slagelse Kommune den 24. marts 2026.

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

5. Gældende vandforsyningsplan

Slagelse Kommunes vandforsyningsplan 2010-2020

Ifølge Slagelse Kommunes vandforsyningsplan fra 2010 bør Bisserup Vandværk *"etablere nødforbindelse til en nabovandforsyning - Rude Vandværk. Ideelt bør nødforbindelsen føres videre fra Rude til SK Vand."*

Da vandforsyningsplanen blev lavet i løbet af 2009, var der overvejelser om at føre spildevandet fra Bisserup og Rude til Korsør Renseanlæg. Hvis afskæringen af spildevandet blev gennemført, var tanken, at der kunne etableres en rentvandsledning/nødforbindelse i samme ledningsgrav som spildevandsledningen. På den måde kunne omkostningerne til nødforbindelsen fra SK Vand A/S til Rude Vandværk og videre til Bisserup Vandværk holdes på et acceptabelt niveau. Rentvandsledningen ville have gjort det muligt at nødforsyne både Rude og Bisserup vandværker fra SK Vand A/S.

Efterfølgende er det valgt at bevare de lokale renseanlæg i Rude og Bisserup. Dermed er muligheden for at etablere en nødforbindelse til drikkevandsforsyning i synergi med en afskærende spildevandsledning bortfaldet.

Indenfor Slagelse Kommune er Rude Vandværk det vandværk, som ligger nærmest Bisserup Vandværk. I direkte luftlinje er den korteste afstand

mellem Bisserup og Rude vandværkers ledningsnet ca. 2,3 km. I praksis vil en nødforbindelsesledning blive længere og vil bl.a. skulle krydse ca. 1 km fredskov, hvor terrænet ligger op til 10-15 meter højere end terrænet ved de to ledningsnet, der skal forbindes.

Vandværker er ikke forpligtiget til at etablere anlæg, herunder nødforbindelsesledninger, alene fordi anlæggene er beskrevet i en vandforsyningsplan.

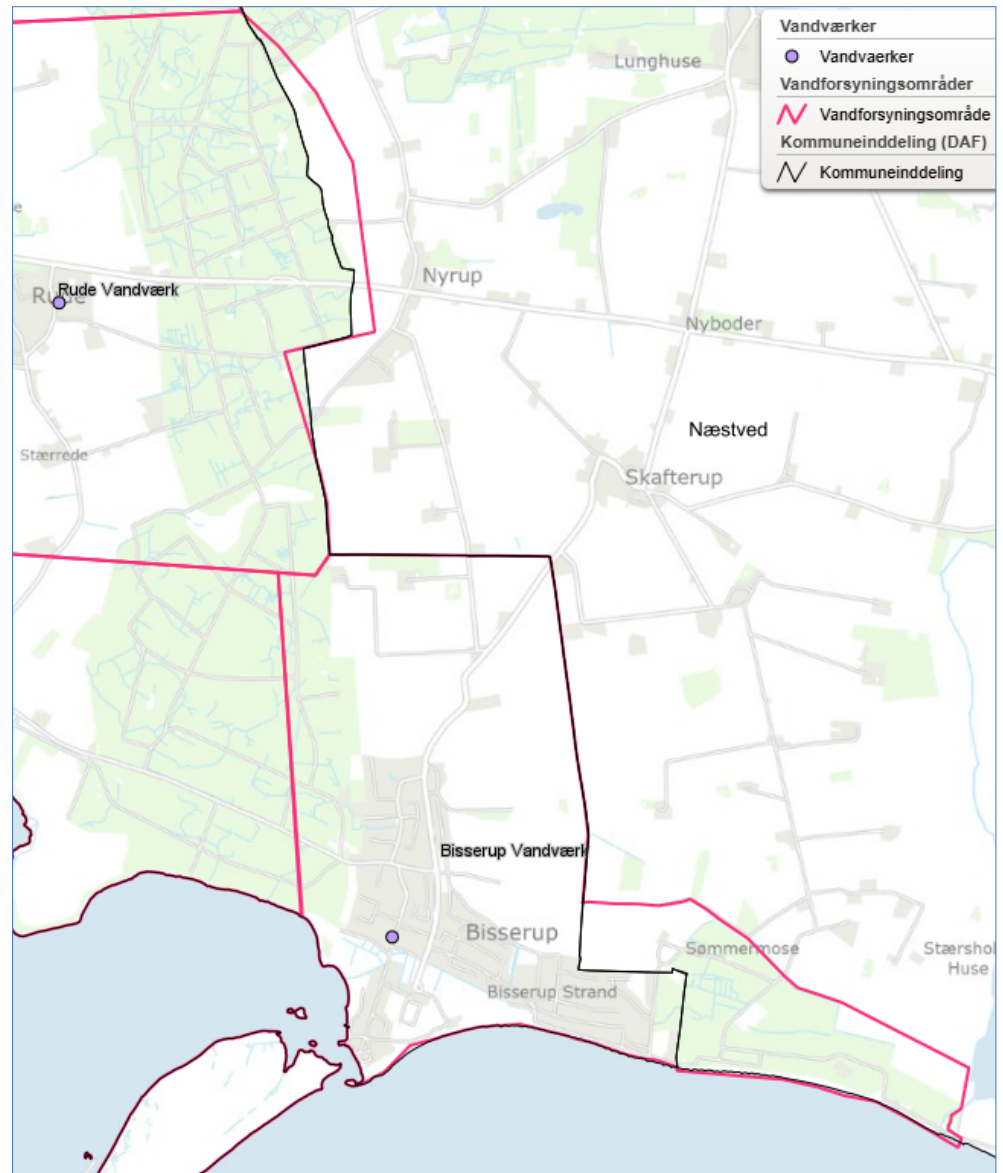
6. Bisserup Vandværk, eksisterende forhold

Bisserup Vandværk forsyner Bisserup by inkl. sommerhusområderne samt enkelte ejendomme nord for byen.

Ved udarbejdelsen af nærværende tillæg er det desuden konstateret, at Bisserup Vandværk siden start 1980'erne har forsynet 3 husstande og 3 toiletbygninger/lejrplads i Næstved Kommune. Der er enighed mellem Bisserup og Skafterup og Omegns vandværker om placering af forsyningsgrænsen, men forsyningsgrænsen var ikke vist korrekt i hverken Næstved Kommunes eller Slagelse Kommunes vandforsyningsplaner. Bisserup Vandværks faktiske forsyningsområde inklusiv forsyningsområdet i Næstved Kommune er vist på figur 1.

Bisserup Vandværk har ikke nødforbindelse til andre vandværker.

Bisserup Vandværk råder over 3 indvindingsboringer. Vandværkets samlede råvandskapacitet er minimum 25 m³/time. Ifølge opgørelse i vandforsyningsplanen har Bisserup Vandværk kapacitet til at behandle op til 216 m³/døgn svarende til ca. 79.000 m³/år. Det faktiske vandbehov i Bisserup Vandværks forsyningsområde ligger på ca. 30.000-35.000 m³/år, dvs. at vandværket har rigelig indvindings- og behandlingskapacitet i forhold til vandbehovet i eget forsyningsområde. Bisserup Vandværk vil dermed være i stand til at levere vand til nødforsyning udenfor eget forsyningsområde.



Figur 1. Bisserup Vandværks beliggenhed (prik) og forsyningsområde inkl. område i Næstved Kommune.

Forsyningsområder er vist med rød linje. Kommunegrænsen er vist med sort linje.

7. Fremtidig nødforbindelse til Skafterup og Omegns Vandværk

Bisserup Vandværk ønsker at forbedre forsyningssikkerheden ved at etablere en nødforbindelse til Skafterup og Omegns Vandværk i Næstved Kommune. Ved at etablere ca. 970 meter vandledning langs Skafterupvej kan Bisserup Vandværk få forbindelse til Skafterup og Omegns Vandværk.



Figur 2. Nødforsyningsledning (orange) langs Skafterupvej samt kommunegrænse. Figuren viser IKKE ledningens præcise placering, kun at ledningen placeres langs vejens nordside.

Ledningen etableres som en ø 90 mm ledning mellem Skafterupvej 116 i Slagelse Kommune og Skafterupvej 24 i Næstved Kommune. Ledningen etableres langs nordsiden af Skafterupvej. På strækningen forbi ejendommen Skafterupvej 110 etableres ledningen ved styret underboring i en dybde på minimum 2,5 meter. Dette sker af hensyn til træer, som står tæt ved vejen.

Nødforbindelsen vil gøre det muligt for vandværkerne gensidigt at dække nabovandværkets forbrug i en periode – i sommerperioden og på andre tidspunkter med høj belægning i sommerhusene ved Bisserup vil det dog for Skafterup og Omegns Vandværk være nødvendigt at åbne for deres nødforbindelse til Hyllinge Vandværk, se beskrivelse nedenfor.

Skafterup og Omegns Vandværk

Skafterup og Omegns Vandværk i Næstved Kommune har tilladelse til at indvinde 16.000 m³/år fra tre borer. Vandværket indvinder årligt ca. 10.000 m³/år. Skafterup og Omegns Vandværk har nødforbindelse til Hyllinge Vandværk, også i Næstved Kommune. Hyllinge Vandværk har tilladelse til at indvinde 100.000 m³/år, men indvinder kun ca. 65.000-70.000 m³/år. Hyllinge Vandværk har kapacitet til at levere en væsentlig vandmængde ud over forbruget i deres eget forsyningsområde, og vandværket vil være i stand til at hjælpe med at forsyne Bisserup Vandværk i en nødsituation.

8. Forhold til anden planlægning

a) Vandområdeplan

Slagelse Kommune er omfattet af Vandområdeplan 2021-2027 for vandområdet distrikt Sjælland. Ifølge vandområdeplanen 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) Indsatsplan for grundvandsbeskyttelse

Slagelse Kommune har vedtaget "Indsatsplan for grundvandsbeskyttelse" i Slagelse-drikkevandsområdet i 2021. Nærværende tillæg til vandforsyningsplanen ændrer hverken på, hvor der indvindes vand til drikkevandsforsyning eller på, hvor der skal ske indsats for at beskytte grundvandet. Ledningsanlægget i sig selv udgør ikke en trussel i forhold til

grundvandet. Tillægget til vandforsyningsplan er dermed ikke i konflikt med indsatsplanen for grundvandsbeskyttelse.

c) Spildevandsplan

Anlæg af nødforbindelsesledningen mellem Bisserup og Skafterup giver ikke anledning til spildevand, og anlægget ændrer ikke på eksisterende spildevandsforhold. Tillægget til vandforsyningsplanen er dermed ikke i konflikt med den gældende spildevandsplan.

9. Miljøscreening af planforslag

Slagelse Kommune vurderer, at anlæg af ca. 970 meter vandledning langs Skafterupvej til brug for nødforsyning mellem Bisserup og Skafterup og Omegns vandværker hverken er omfattet af Miljøvurderingslovens bilag 1 eller bilag 2. Der er ikke tale om anlæg af vandledninger over større afstande, og selve etableringen vurderes ikke at kunne få væsentlig indvirkning på miljøet. Da selve projektet ikke er omfattet af bilag 1 eller bilag 2, er nærværende plantillæg heller ikke omfattet af krav om screeningsafgørelse efter Miljøvurderingslovens § 10.

Slagelse Kommune
Teknik, Plan og Erhverv
Dahlsvej 3
4220 Korsør

www.slagelse.dk

Januar 2026
Redaktion: Team Jord og Grundvand
Design: Teknik, Plan og Erhverv/nfn
Print: Slagelse Kommune

