



## **Screeningsafgørelse af tillæg nr. 4 til spildevandsplan 2020 – Bassiner i opland til Tuel Sø og Stenbækken**

### **Afgørelse**

Sorø Kommune afgør jf. § 10 i Miljøvurderingsloven<sup>1</sup>, at der ikke er pligt til at foretage en miljøvurdering af forslag til Tillæg nr. 4 til Spildevandsplan 2020.

Afgørelsen træffes på baggrund af vedlagte screening (bilag 1) i henhold til § 8, stk. 2 og bilag 3 i Miljøvurderingsloven samt resultaterne af høringerne efter § 32. Screeningen er gennemført på baggrund af den viden og de forudsætninger der forelå på screeningstidspunktet.

### **Baggrund for tillæg til spildevandsplan**

Tillægget omfatter udpegning af areal til ekspropriation i forbindelse med etablering af regnvandsbassin på matr.nr. 14o Pedersborg by, Pedersborg med udledning til Tuel Sø, samt opgradering af eksisterende bassiner i Erhvervs – og boligområde med udløb til Stenbækken, udløb nr. BFDORXA.

Vandløbet Stenbækken som er beliggende på den vestlige side af Fulbyvej 14, 4180 Sorø har udløb til Tuel Sø. Stenbækken har i en årrække været belastet af forurening. Kilden til forurening har ikke været fundet.

De tre eksisterende bassiner i Pedersborg beliggende på Centervej, Juliesmindevej og Mosevænget som leder vandet til Stenbækken, opfylder ikke gældende regler og krav til et BAT bassin. Sorø Kommune har derfor i dialog med Sorø Spildevand A/S samarbejdet om at få ombygget bassinerne efter nyeste principper, og Sorø Spildevand A/S har søgt om revideret udledningstilladelse.

### **Lovmæssig baggrund**

Miljøvurderingslovens § 8, stk. 1 og 2 fastsætter, at der skal udarbejdes en miljøvurdering, ved offentlige myndigheders tilvejebringelse af planer og programmer, af om planen eller programmet kan få væsentlig indvirkning på miljøet. Hvis planen kun fastlægger anvendelsen af mindre områder på lokalt plan eller angiver mindre ændringer i planen skal der kun gennemføres en miljøvurdering hvis, den må antages at få væsentlig indvirkning på miljøet.

<sup>1</sup> Bekendtgørelse af lov nr. 1976 af 27/10/20221 om miljøvurdering af planer og programmer, og af konkrete projekter (VVM).

Den 05-05-2022

J.nr. 06.00.05-P16-5-21

Ejendom:

**Natur og Miljø**

Rådhusvej 8

4180 Sorø

Se åbningstider

på hjemmesiden

[www.soroe.dk](http://www.soroe.dk)

Louise Jessen Schack - lojs

57876378

lojs@soroe.dk

Kommunen skal for nævnte planer enten gennemføre en miljøvurdering efter § 8, stk. 1, eller en vurdering efter § 8, stk. 2, af, om planen kan få eller kan forventes at få væsentlig indvirkning på miljøet.

Kommunen skal jf. § 10 i Miljøvurderingsloven træffe afgørelse om, hvorvidt planen efter § 8, stk. 2, er omfattet af kravet om miljøvurdering. Ved afgørelsen skal kommunen inddrage de relevante kriterier i bilag 3 og resultaterne af høringerne efter § 32.

### **Begrundelse**

Sorø Kommune vurderer, at Tillæg nr. 4 til Spildevandsplan 2020 indeholder mindre ændringer på lokalt plan til Spildevandsplan 2020 jf. § 8, stk. 2 i Miljøvurderingsloven.

Der er derfor foretaget en screening af Tillæg nr. 4 i forhold til kriterierne i bilag 3 i Miljøvurderingsloven, for at vurdere hvorvidt tillægget antages at kunne få væsentlig indvirkning på miljøet.

### *Overfladevand*

Etablering af fire BAT bassiner i oplandet vil medføre en miljømæssig gevinst, idet overfladevand (separatkloakeret) fremover renses i BAT-bassiner inden udledning. Samtidig inddrages et del-opland, som ikke ledte via bassin tidligere.

Bassinerne etableres i overensstemmelse med [Faktablad Våde bassiner 3.pdf \(separatvand.dk\)](#) og Spildevandsplanens vilkår for dimensionering af bassiner og redegørelser for årshændelser samt vilkår for udledningstilladelser.

Recipienten Stenbækken er et privat vandløb, der ikke er målsat i vandområdeplanerne for 2015-2021 eller 2021-2027.

Tuel Sø har dårlig økologisk tilstand, med baggrund i kvalitetselementerne "fisk", "vandets klarhed", "fosforindhold", "kvælstofindhold", "nationalt specifikke stoffer (Miljøfarlige Forurenende stoffer)" samt "kemisk tilstand", som alle er registreret med dårlig tilstand, jf. MiljøGIS for vandområdeplan 2021-27, som er i høring.

Overfladevand fra det separatkloakerede opland til udløb nr. BFDORXA ved Stenbækken bliver med ombygningen af de tre eksisterende bassiner renses efter nutidens BAT principper, og med det nye bassin renses også et kloakopland, der ikke tidligere er blevet renses og forsinket. Der etableres nyt udløb direkte til Tuel Sø fra det nye bassin på matr. nr. 14o Pedersborg By, Pedersborg. Søen er ikke følsom over for hydraulisk påvirkning.

Det estimeres, at der tidligere er udledt op til 700 l/s, eller mere, uden forsinkelse eller rensning. Dette er estimeret ud fra, at røret der udleder til vandløbet er Ø 600 mm. Faldet på ledningen er ikke angivet i ledningsoplysningerne, men den type ledning skal normalt anlægges med 10-12 promille fald. På baggrund af dette, vurderes max

af-strømningen til vandløbet at være 695 l/s ved fuldtløbende rør. Hvis der er større fald, så løber der mere vand ud end de 695 l/s ~ 730-740 l/s.

Med fastsættelse af en maksimal afledningsret i udledningstilladelsen sikres det, at Stenbækkens vandløbets fysiske tilstand og hydrauliske kapacitet respekteres. På den baggrund ventes en mindre belastning af Stenbækken og Tuel Sø med stoffer fra separatkloakeret regnvand, idet alt regnvandet bliver rensset i BAT bassiner. Der er derfor ikke umiddelbart noget at bemærke til reduktionen i Stenbækkens vandføring. Der tilledes fortsat i et vist omfang regnvand til strækningen, dog bedre rensset og forsinket.

Stenbækken og Tuel Sø vurderes dermed ikke at blive påvirket negativt hydraulisk med tillæg nr. 4 til spildevandsplanen. Det konkluderes, at gennemførelse af Tillæg nr. 4 vil medføre en miljømæssig forbedring af recipienterne idet det separerede regnvand renses iht. BAT<sup>2</sup>.

#### *Jordforurening*

Matr.nr. 78d Pedersborg by, Pedersborg, matr.nr. 4fm og 4fk Pedersborg by, Pedersborg samt matr.nr. 4fi Pedersborg by, Pedersborg, er omfattet af "Områdeklassificering". "Områdeklassificering" er et område, hvor jorden antages at være lettere forurenet, udpeget jf. jordforureningslovens § 50a. Byzone klassificeres som udgangspunktet som område, hvor jorden antages at være lettere forurenet. Byzoner er fastsat jf. reglerne i Bekendtgørelse af lov om planlægning (§ 34 i LBK nr. 937 af 24/09/2009).

Matr.nr. 14o Pedersborg By, Pedersborg ligger uden for "Områdeklassificering".

Der er ikke registreret jordforurening på de berørte arealer. Der vil være forurenet slam i de eksisterende bassiner, som muligvis skal fjernes ved reoveringen.

#### *Grundvand*

Oplandet ligger i vandforsyningsområde til Sorø Vandværk og i område med særlige drikkevandsinteresser (OSD). Der er ikke udpeget indsatsområder eller BNBO (boringsnære beskyttelsesområder) på arealerne. Projektet ventes ikke at påvirke grundvandet.

#### *Fortidsminder*

De direkte berørte arealer indeholder ikke kendte kulturhistoriske værdier eller fortidsminder.

#### *Natur*

Bassinet på matr. 14o Pedersborg By, Pedersborg ligger i landzone og indenfor søbeskyttelseslinjen. Det vil derfor kræve en landzonetilladelse samt dispensation fra søbeskyttelseslinjen at etablere bassinet. Det vurderes at tilladelserne kan gives. Hvis der skal ske udstykning af bassinet, vil det også kræve en landzonetilladelse. Etablering af nyt udløb kræver også en dispensation fra § 3.

---

<sup>2</sup> [Faktablad Våde bassiner 3.pdf \(separatvand.dk\)](#)

I forhold til stien der forløber rundt om Tuel sø skal der fortsat være uhindret adgang forbi regnvandsbassinet. Adgangsvejen til drift og vedligehold af bassinet, samt stien ud mod søen, vil samtidig kunne bruges til færdsel rundt om søen. Stien/adgangsvejen fremgår af figur 1 i tillæg nr. 4 med brun markering.

#### *Natura 2000*

Der er ca. 1,7 km til nærmeste Natura 2000 område, Sorø Sønderskov. Området vurderes ikke at blive påvirket af projektet.

#### *Bilag IV arter m.v.*

I en afstand på 0,5 – 1 km afstand fra området foreligger der ikke registreringer af Bilag IV arter, rød-listearter eller fredede arter. Projektet påvirker ikke natur negativt.

#### *Samlet vurdering ud for ovenstående*

Tillægget bidrager til nedsat stofpåvirkning af recipienterne Tuel Sø og Stenbækken. Spildevandsplantillægget vurderes derfor ikke at stride imod vandområdeplanens målsætning.

I forhold til omlægningen af overfladevandet til Tuel sø fra oplandet fra erhvervsområderne vil det have positiv effekt for henholdsvis Stenbækken og Tuel sø. Stenbækken har i dag en hydraulisk overbelastning hvilket reduceres til et mere normalt niveau.

Udløb fra separatkloak forsinkes og renses jf. BAT konklusioner. Etablering af BAT bassin integrerer og tilgodeser miljøhensyn til recipienterne (§3). Samtidig renses overfladevandet for miljøfremmede stoffer fra oplandet inden udløb til Stenbækken og Tuel sø.

Projektet påvirker ikke Natura 2000 eller bilag IV arter eller anden natur negativt.

Der er ikke grusgravningsinteresser inden for projektområdet.

Projektet påvirker ikke grundvand eller fortidsminder negativt.

På baggrund af screeningen har Sorø Kommune vurderet, at Tillæg nr. 4 ikke medfører væsentlige konsekvenser for miljøet og, at der derfor ikke skal foretages en miljøvurdering. Det vurderes at projektet bidrager positivt til vandmiljøets tilstand. Screeningen er vedlagt denne afgørelse.

#### **Høring og offentliggørelse**

Udkast til afgørelse har været i høring hos relevante berørte myndigheder, hos Sorø Forsyning og dennes konsulent, Museum Vestsjælland i perioden 28. marts - 11. april 2022, jf. § 32 i Miljøvurderingsloven. Der indkom ikke høringssvar af væsentlig betydning for afgørelsen og screeningen. Screeningen og tillægget er tilrettet på baggrund af indkomne bemærkninger.

Spildevandstillægget sendes i offentlig høring i 8 uger, hos berørte parter, efter politisk godkendelse. Berørte parter orienteres også om screeningsafgørelsen.

Afgørelsen offentliggøres den 5. maj 2022 sammen med forslag til Tillæg nr. 4 til Spildevandsplan 2020, med 4 ugers klagefrist. Afgørelsen kan ses på kommunens hjemmeside i klageperioden. Klagefristen udløber den 2. juni 2022.

### **Klagevejledning**

Afgørelsen kan, så vidt angår retlige spørgsmål, påklages til Miljø og Fødevareklagenævnet, ifølge Miljøvurderingslovens § 48, stk. 3. Klagen skal indgives digitalt inden 4 uger fra den dag, screeningsafgørelsen er offentliggjort jf. Miljøvurderingslovens § 51. Udløber klagefristen på en lørdag eller en helligdag, forlænges fristen til den følgende hverdag.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, skal klagen sendes til Sorø Kommune via Miljø- og Fødevareklagenævnets Klageportal hos Nævnenes Hus. Klageportalen findes på [www.naevneneshus.dk](http://www.naevneneshus.dk). Du logger på med NEM-ID. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. Miljø- og Fødevareklagenævnet opkræver et gebyr for at klage. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til den myndighed, der har truffet afgørelse i sagen. Myndigheden videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Søgsmål til prøvelse af afgørelser efter Miljøvurderingsloven eller regler fastsat i medfør af loven, skal være anlagt, inden 6 måneder efter at afgørelsen er meddelt adressaten. Er afgørelsen offentliggjort, regnes søgsmålsfristen fra offentliggørelsen.

Venlig hilsen

Louise Jessen Schack  
Natur - og Miljømedarbejder

### **Dine rettigheder**

Efter databeskyttelsesforordningen har du en række rettigheder i forhold til Sorø Kommunes behandling af dine oplysninger. Du kan til enhver tid benytte dig af ret-

tighederne, hvilket sker ved at kontakte kommunen. Læs mere om dine rettigheder her: <http://soroe.dk/databeskyttelse>