



# **Tillæg nr. 4 til spildevandsplan 2019-22 for Odsherred Kommune**

## **Nyt Renseanlæg i Havnebyen**

Januar 2021

## Offentliggørelse og vedtagelse

Forslag til tillæg nr. 4 til den gældende spildevandsplan 2019-2022 er godkendt i Byrådet 23. marts 2021.

Tillægget har været i 8 ugers offentlig høring fra 25. marts 2021 til 20. maj 2021.

Enkeltpersoner/lodsejere, organisationer og foreninger har i høringsperioden haft mulighed for at indsende kommentarer og bemærkninger til dette tillæg.

Odsherred Kommune har i høringsperioden ikke modtaget nogen bemærkninger til dette tillæg.

Tillæg nr. 4 til Spildevandsplan 2019-22 er vedtaget til offentliggørelse af Odsherred Byråd den 22. juni 2021.

Vedtagelsen af dette tillæg kan ikke påklages til anden administrativ myndighed, jf. miljøbeskyttelseslovens § 32, stk. 4.

Thomas Adelskov  
*Borgmester*

Claus Steen Madsen  
*Kommunaldirektør*

# Indholdsfortegnelse

1. Baggrund .....	4
2. Eksisterende Havnebyen Renseanlæg .....	4
3. Nyt Havnebyen Renseanlæg .....	5
3.1 Rensekrav .....	6
3.2 Bassiner og pumpestationer.....	6
4. Betydning for grundejer og Odsherred Forsyning.....	7
4.1 Ekspropriation.....	7
5. Økonomi.....	8
6. Tidsplan .....	9
7. Miljøvurdering.....	9
7.1 Konklusion af screening .....	9
8. Godkendelsesprocedure .....	9

## 1. Baggrund

I henhold til Odsherred Kommunes spildevandsplan 2019-2022 er der planlagt etableret et nyt Renseanlæg i Havnebyen i planperioden.

Dette tillæg omhandler placering af Havnebyen Renseanlæg ved Genbrugsstationen syd for byen, etablering af lukkede bassiner i byen samt ekspropriation af arealer til brug for kloakledninger og tekniske anlæg.

## 2. Eksisterende Havnebyen Renseanlæg

Det nuværende renseanlæg i Havnebyen er placeret ved havnen og et ældre lavteknologisk og nedslidt anlæg (se billede 1), hvor rensegraden er begrænset. I 2016 blev der installeret en mikro-si til at tilbageholde det værste suspendede stof. Dette har forbedret rensningen fra anlægget, som dog stadig ikke lever op til de nutidige standarder for renseanlæg.



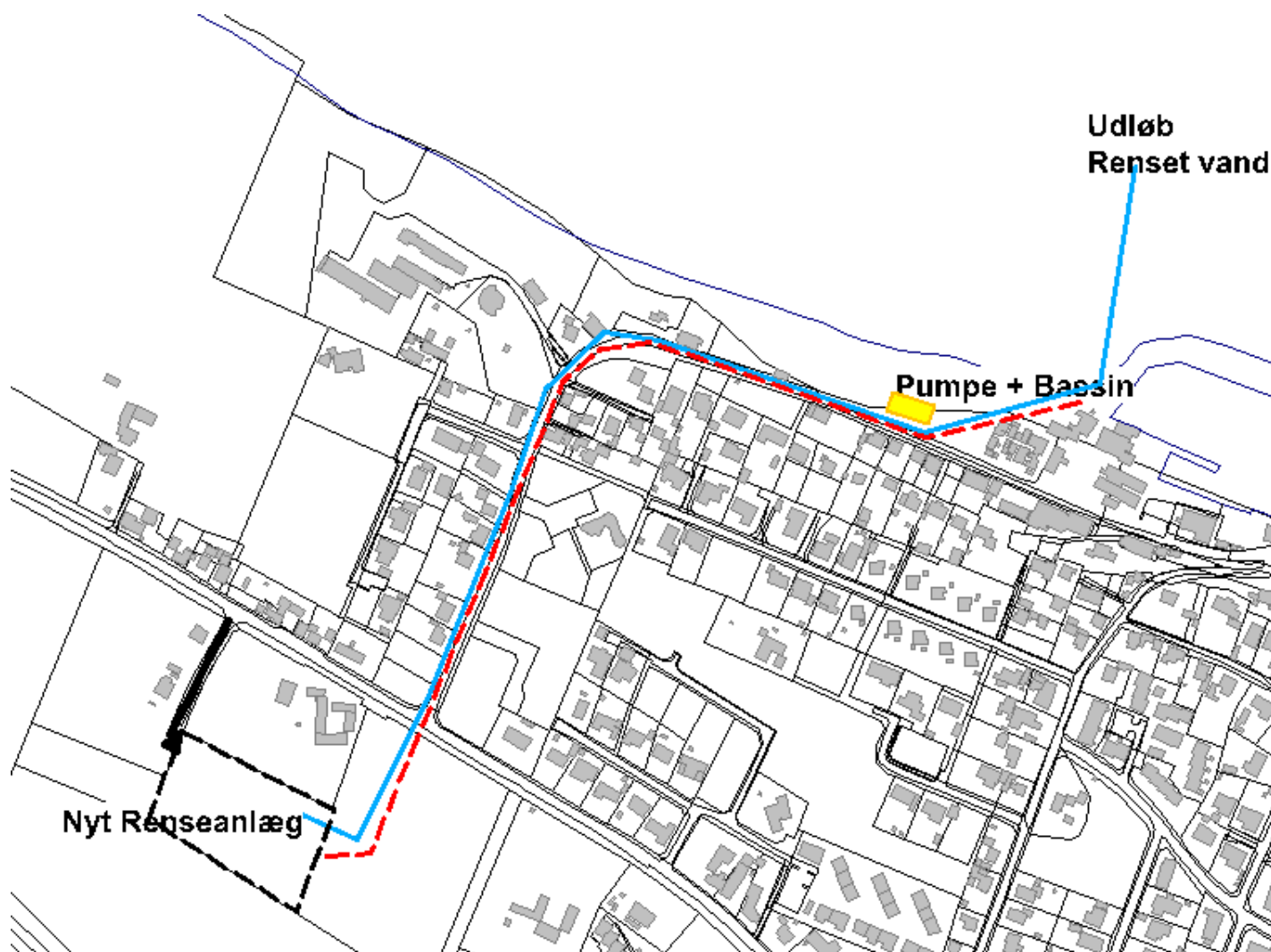
Billede 1: Luftfoto af det gamle renseanlæg.

### 3. Nyt Havnebyen Renseanlæg

Det nye Havnebyen Renseanlæg bliver et såkaldt minirenselanlæg af samme type, som Lumsås og Nyrup Renseanlæg. Anlægget vil have en kapacitet på 1200 PE, så det kan håndtere større mængder uvedkommende vand i de regnfulde perioder. Rensningen vil foregå ved hjælp af såkaldt biologisk omsætning under beluftning i specielle biofilmkassetter. Dette medvirker til at anlægget vil rense væsentligt bedre og at det vil således være en væsentligt miljømæssig forbedring end hidtil.

En stor del af Havnebyen er i dag fælleskloakeret, så regn- og spildevand løber i samme ledninger til renselanlægget (se billede 3). I 2019 har der været store mængder indsvivende vand i hele vinterperioden.

Det nye renselanlæg påtænkes placeret på den vestlige del af matrikel nr. 12dv, Yderby By, Odden. Der etableres vejadgang fra Oddenvej via eksisterende indkørsel til genbrugsstationen.



Billede 2: Kort over placering af renselanlæg, rørbassin og pumpe.

### 3.1 Rensekrav

I kraft af udarbejdelsen af dette tillæg til Spildevandsplan 2019-22 arbejder Odsherred Kommune på at formulere et sæt retningslinjer for hvordan fremtidige rensekrav til renseanlæg skal fastlægges. De nærmere retningslinjer vil blive fremsat i et kommende tillæg eller i den næste spildevandsplan.

For det nye renseanlæg i Odden Havneby, vil det betyde at vi allerede her stiller rensekrav ud fra disse retningslinjer og tankerne bag. Disse er, at der gives enslydende rensekrav til renseanlæg der må anses for værende nogenlunde af samme art, under en vis størrelse, udleder til samme vandområde, vandområdets økologiske tilstand og miljømålet for denne i de statslige vandområdeplaner, samt om recipienten er et vandløb eller åbent hav.

Renseanlægget i Odden Havneby bliver af samme type som anlægget i Lumsås, det leder det rensede spildevand ud i samme vandområde (Kattegat) som Lumsås Renseanlæg og dets størrelse er under 2000 PE. 2000 PE er nedre grænse for at et renseanlæg skal leve op til de nationale rensekrav i spildevandsbekendtgørelsen. Der er ligeledes tale om udledning i et åbent havområde med en økologisk tilstand som moderat, hvor miljømålet er god økologisk tilstand. Der er således plads til en forbedring.

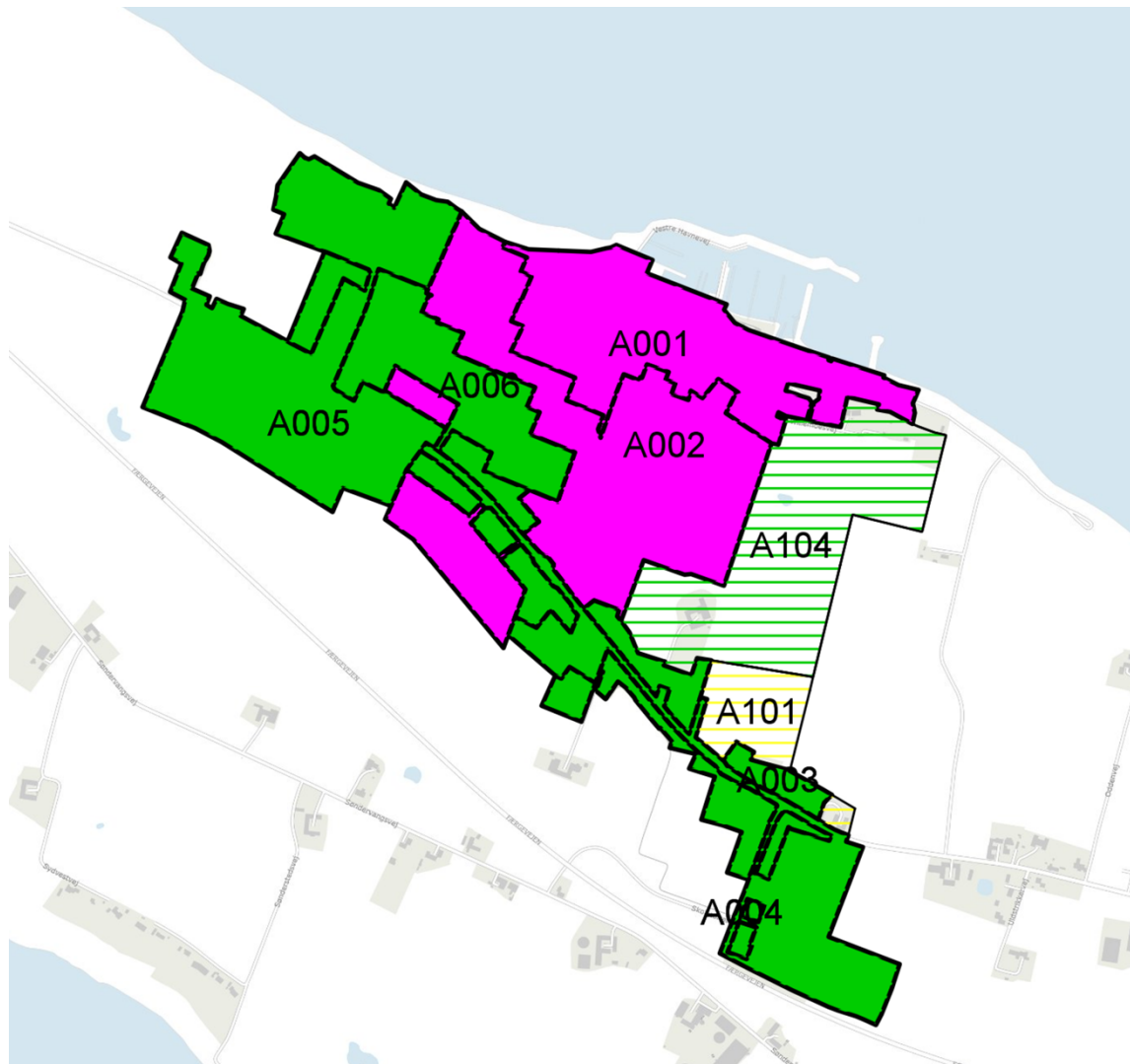
I denne sammenhæng betyder det, at det kommende Odden Havneby Renseanlæg vil få stillet samme rensekrav, som til Lumsås Renseanlæg. Disse rensekrav må anses for skærpende ift. de nationale krav, da de nationale krav forudsætter at anlægget er på 2000 PE eller derover. Dog vil der ikke blive stillet krav til total-kvælstof eller fosfor ligesom det ikke er tilfældet i Lumsås. Dette skyldes, at udledningen er meget lille og omkostningen er meget stor for at skulle etablere anlæg der kan leve op til rensekrav for disse parametre.

Rensekravene stilles i en udledningstilladelse.

### 3.2 Bassiner og pumpestationer

I forbindelse med etablering af det ny renseanlæg skal der etableres ét lukket (underjordisk) bassin i byen. En foreløbig placering fremgår af billede 2, men vedtages endeligt i et projektforslag.

Da det meste af Havnebyen er fælleskloakeret er både ledninger og renseanlæg belastet under skybrud og der sker i dag overløb ca. 60 gange om året fra overløb ved Vestre Havnevej. Bassinet skal sikre at overløb reduceres til et gennemsnit på 5 overløb årligt. Fra bassinet pumpes vandet videre til rensning på det ny renseanlæg.



Billede 3: Kortet viser kloakoplandene i Havnebyen. Separatkloakerede oplande er grønne, fælleskloakerede oplande er lilla og skravede oplande er "planlagt kloakerede".

## 4. Betydning for grundejer og Odsherred Forsyning

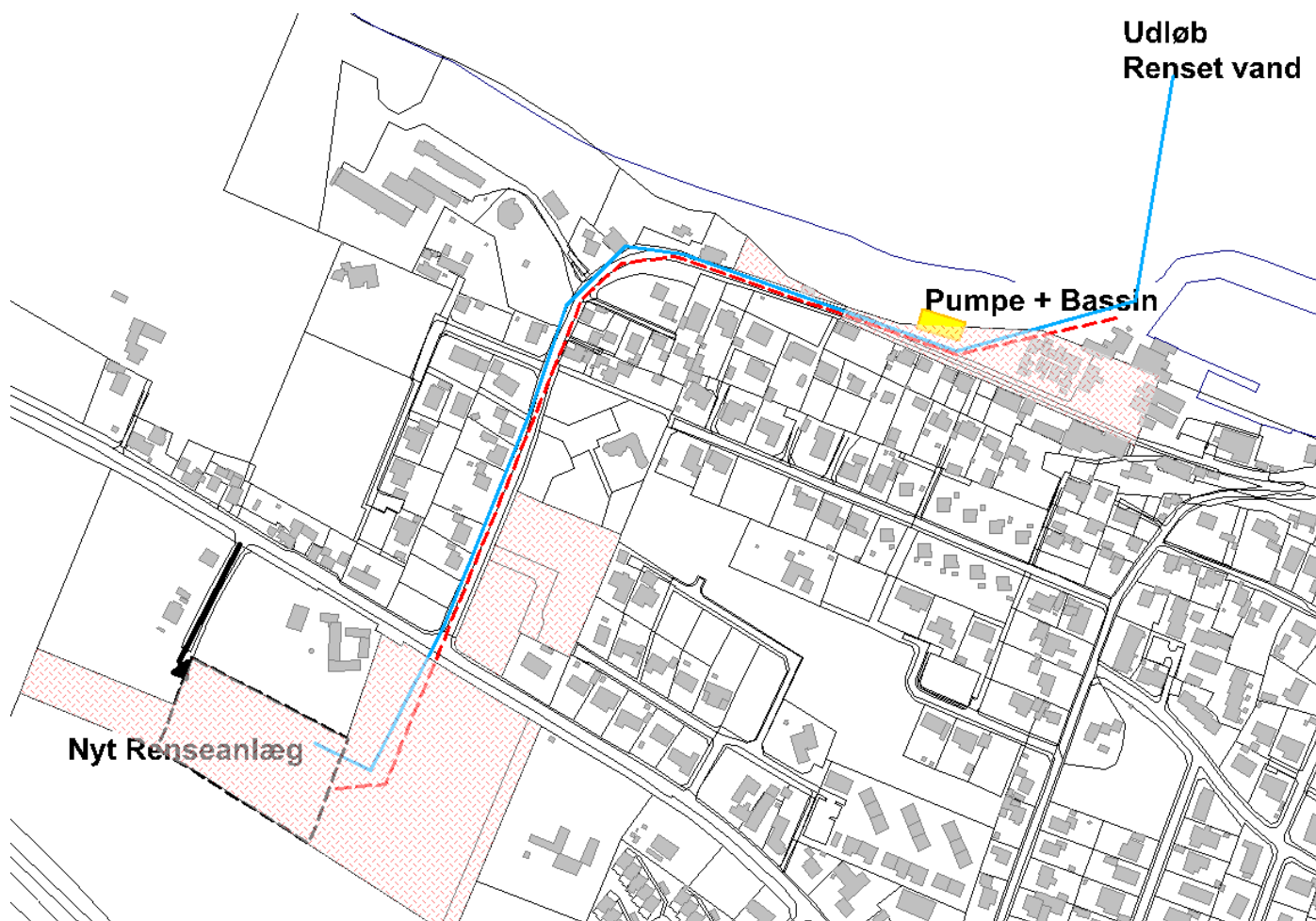
Etableringen af det nye renselanlæg vil få betydning for visse grundejere, da der vil skulle enten indgås aftaler eller ekspropriation for at Odsherred Forsyning kan få anlagt de nødvendige pumpestationer og rørledninger. Dette er nødvendigt for at kunne omlægge regn- og spildevandsstrømmen til den nye placering i Havnebyen.

### 4.1 Ekspropriation

Med vedtagelsen af dette tillæg beslutter byrådet at der kan indledes ekspropriation for arealerhvervelse til spildevandsanlæg, der er omfattet af dette tillæg. I tabel 1 er oplyst matrikelnumre, på de ejendomme hvorpå der kan forventes ekspropriation til spildevandsanlæg, samt kommunale ejendomme, hvorpå der forventes anlagt spildevandsanlæg (se endvidere billede 4).

Tabel 1: Oversigt over berørte ejendomme der kan forvente at skulle indgå aftale med Odsherred Forsyning eller ekspropriation.

Matr nr.	Ejerlav	spildevandsanlæg	bem
11f	Yderby By, Odden	Bassin, pumpestation og ledninger	Kommunal ejendom
11il	Yderby By, Odden	Evt. ledningsanlæg	Kommunal ejendom
12dv	Yderby By, Odden	Trykledning	
12dz	Yderby By, Odden	Mulighed for midlertidigt arbejdsareal	



Billede 4: Kort over ejendomme der berøres.

## 5. Økonomi

Anlægsomkostninger er anslået til samlet 25 mil for renselanlæg, ledninger, bassiner, pumpestationer.



## 6. Tidsplan

- |   |      |
|---|------|
| - Myndighedstilladelser og projektering | 2020 |
| - Anlægsarbejder                        | 2021 |
| - Idriftsættelse og indkøring           | 2022 |

## 7. Miljøvurdering

Plantillægget skal vurderes for miljøpåvirkninger og konsekvenser for omgivelserne efter miljøvurderingsloven.

Plantillægget vurderes ikke at være omfattet af miljøvurderingsloven bilag 1 eller 2. Da det ikke kan afvises, at planen fastlægger rammerne for fremtidige anlægstilladelser og kan forventes at få væsentlig indvirkning på miljøet, jf. lovens § 8, stk. 2, er plantillægget blevet screenet for, om planen i øvrigt kan få væsentlig indvirkning på miljøet, jf. lovens § 10 stk. 1.

### 7.1 Konklusion af screening

Odsherred Kommune har 23. marts 2021 truffet screeningsafgørelse om, at plantillægget *ikke* kan medføre væsentlige påvirkninger af miljøet, jf. lovens § 10.

Screeningsafgørelsen blev offentliggjort samtidig med, at planforslaget blev fremlagt i offentlig høring 25. marts 2021.

## 8. Godkendelsesprocedure

I henhold til spildevandsbekendtgørelsens kap. 4, vedtager og godkender Byrådet spildevandsplaner herunder tillæg til disse. Byrådets forslag til tillæg til spildevandsplanen skal offentliggøres med oplysning om, at der inden for en frist på mindst 8 uger er mulighed for at komme med kommentarer til det fremlagte forslag.

For behandling og vedtagelse af tillæg til Odsherred Kommunes Spildevandsplan 2019-22 er gennemført følgende:

- Politisk godkendelse af forslag til tillæg til spildevandsplan
- Offentlig høring af forslag tillæg til spildevandsplan i 8 uger
- Behandling af indkomne hørings svar i Center for Teknik & Miljø
- Endelig politisk godkendelse af tillæg til spildevandsplan
- Offentliggørelse af tillæg til spildevandsplan

## 9. Retligt grundlag og retsvirkning

Dette tillæg er udarbejdet med baggrund i

- Lovbekendtgørelse nr. 1218 af 25/11/2019 om miljøbeskyttelse (§ 32).
- Lovbekendtgørelse nr. 1225 af 25/10/2018 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).
- Bekendtgørelse nr. 2293 af 30/12/2020 om spildevandstilladelser m.v. efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 3 og 4.
- Odsherred Kommunes Spildevandsplan 2019-22.
- Odsherred Kommunes Kommuneplan 2017-29.