

Svendborg Kommune
December 2020
sag nr. 20/27434



Svendborg
Kommune

**Tillæg 1 til
Spildevandsplan 2020 – 2031**

Svendborg Kommune

for regnvandsbassin ved Stenstrup By.

Indhold

1. Indledning	3
1.1 Baggrund for tillægget	3
1.2 Lovgrundlag	3
1.3 Behandling og godkendelse	3
1.4 Screening for miljøvurdering	4
2. Tillæggets omfang	4
2.1 Status	5
2.2 Plan	6
2.2.1 Bassindimensionering	6
3. Erhvervelse af rettigheder	6
4. Tidsplan	7
5. Vandområdeplaner	7
6. Procedure for vedtagelse og klagemulighed	7
Bilag 1 – Redaktionelle ændringer til tillæg 1 til spildevandsplan 2020-2031	
Bilag 2 – Miljøscreening af tillæg 1 til spildevandsplan 2020-2031	

1. Indledning

For at imødekomme fremtidige kapacitetsproblemer i de offentlige vandløb Mellembyprenden, Siderenden og Hundstrup Å, foreslås det ved nærværende tillæg "tillæg 1 til Svendborg Kommunes spildevandsplan 2020-2031 – regnvandsbassin ved Stenstrup By", at der etableres et åbent regnvandsbassin, til forsinkelse og rensning af regnvand fra den nordvestlige, separatkloakerede del af Stenstrup By, som afleder til Mellembyprenden, Siderenden.

Formålet med dette tillæg til Svendborg Kommunes spildevandsplan 2020-2031 er at tilvejebringe det formelle grundlag for, at Svendborg Spildevand A/S kan erhverve et område ved Assensvej 270, Stenstrup til et regnvandsbassin, samt finansiere det nye bassin anlæg.

1.1 Baggrund for tillægget

For at undgå fremtidige kapacitetsproblemer forårsaget af udledningen af overfladevand til Mellembyprenden og for at overholde miljømålet i Hundstrup Å, ønskes udledningen til Mellembyprenden forsinket.

Oprindeligt var det planlagt, at regnvandsbassinet skulle etableres på Nordre Ringvej 57, på den østlige side af Mellembyprenden. Efter yderligere undersøgelser, har det dog vist sig, at den bedste samfundsøkonomiske løsning er at placere regnvandsbassinet på den vestlige side af Mellembyprenden, på Assensvej 270. Dette tillæg giver Svendborg Spildevand A/S mulighed, for at placere regnvandsbassinet på det ønskede sted.

Kloakoplandet for udledningen er på 10,5 ha, med en gennemsnitlig befæstelse på 42,3 %. Dette giver et reduceret kloakopland på 4,4 ha.

Udledningen af overfladevand fra en del af kloakoplandet ved Assensvej til Mellembyprenden, sker i dag uforsinket. Der er aldrig givet en udledningstilladelse eller medbenyttelsestilladelse til denne udledning fra kloakoplandet, da dette ikke var gængs praksis på daværende tidspunkt. Hvis udledningen blev etableret i dag, ville der ikke gives tilladelse til en uforsinket udledning.

1.2 Lovgrundlag

Tillæg 1 til Spildevandsplanen 2020-2031 er udarbejdet jf. Miljøbeskyttelsesloven¹ § 32 og Spildevandsbekendtgørelsen² § 5.

Det fremgår af lovens formålsparagraf, at loven skal medvirke til at værne om landets natur og miljø, så samfundsudviklingen kan ske på et bæredygtigt grundlag i respekt for menneskets livsvilkår og for bevarelsen af dyre- og plantelivet.

Tillægget skal blandt andet indeholde oplysninger om, hvilke ejendomme, der forventes at skulle afgive areal eller få pålagt servitut ved gennemførelse af projekter i overensstemmelse med tillægget.

1.3 Behandling og godkendelse

Behandling og godkendelse af tillæg til spildevandsplanen skal ske i overensstemmelse med kapitel 4 i spildevandsbekendtgørelsen².

¹ Lov om Miljøbeskyttelse LBK nr. 1218 af 25. november 2019

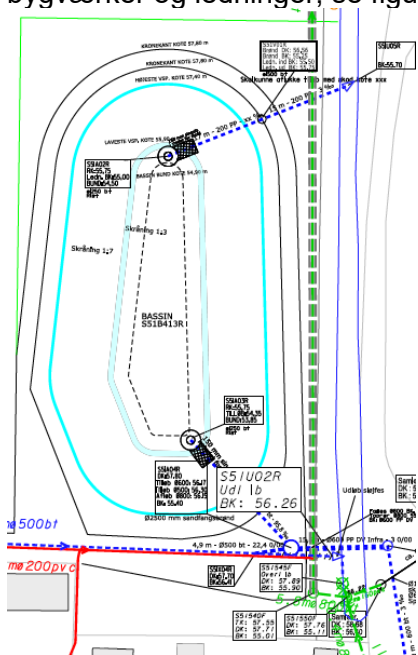
² Bekendtgørelse om spildevandstilladelser m.v. efter Miljøbeskyttelseslovens kapitel 3 & 4 nr. 1317 af 4. december 2019

Efter indsigelsesfristens udløb og behandling af eventuelle forslag eller bemærkninger godkender kommunalbestyrelsen tillægget endeligt. Kommunalbestyrelsens vedtagelse af en spildevandsplan eller et tillæg hertil kan ikke påklages til anden administrativ myndighed.

Svendborg Kommune har gennemført en miljøscreening af indeværende spildevandplans tillæg, i henhold til miljøvurderingslovens³ § 10, da tillægget omhandler fysisk planlægning og fastsætter arealanvendelsen af et mindre område på lokalt plan.

Afgørelsen er truffet på baggrund af lovens bilag 3, der omhandler kriterier for bestemmelse af den sandsynlige betydning af indvirkning på miljøet.

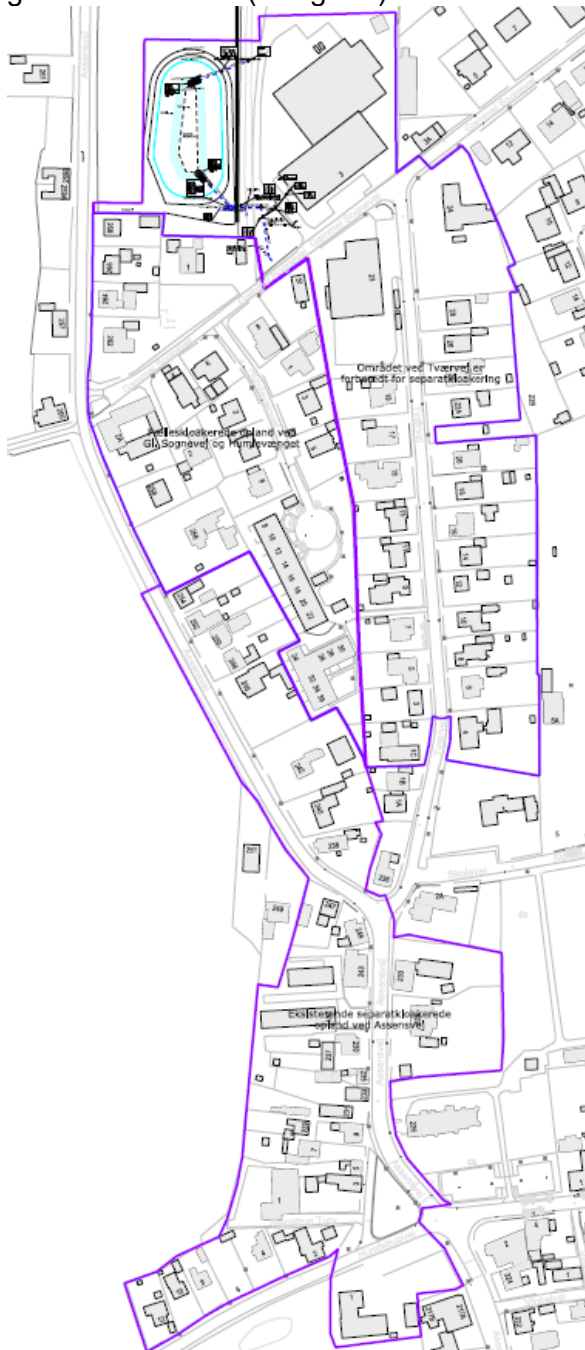
For at imødegå fremtidige kapacitetsproblemer i de offentlige vandløb Mellembyprenden og Hundstrup Å, ønsker Svendborg Spildevand A/S at etablere et nyt åbent regnvandsbassin, vest for Mellembyprenden. Nærværende tillæg omfatter etablering af dette regnvandsbassin, samt tilhørende bygværker og ledninger, se figur 1.



³ Lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM) nr. 973 af 25. juni 2020

2.1 Status

Det nuværende kloaksystem der udleder overfladevand til Mellembyprenden, inkluderer en del af Assensvej, der er separatkloakeret. Området ved Tværvvej er forberedt for separatkloakering, men overfladevandet fra området er, indtil regnvandsbassinet er etableret, fortsat tilsluttet fælleskloakken ved Gl. Sognevej 3. Regnvandsbassinet er dimensioneret til, at overfladevandet fra eksisterende, fælleskloakerede oplande ved Humblevænget og en del af Gl. Sognevej kan ledes gennem bassinet. (se figur 2).



Figur 2: Overblik over kloakoplande der leder til Mellembyprenden.

Mellembyprenden, Siderenden er et offentligt, åbent vandløb, der starter ved planområdet. Ca. 500 m nord for planområdet, bliver Mellembyprenden til Hundstrup Å, som løber ud i Nakkebølle Fjord,

ca. 11,1 km sydvest for planområdet. Der er ikke nogen kendte kapacitetsproblemer i Mellembypanden eller Hundstrup Å.

Udledningen af overfladevand sker i dag uforsinket til Mellembypanden. Det forventes i fremtiden, at der forekommer hyppigere og kraftigere regnskyl, der kan give kapacitetsproblemer i vandløb, der på nuværende ikke har problemer. For at imødegå den forventelige større regnmængde, ønskes det at forsinke udledningen af overfladevand fra det nordvestlige Stenstrup ved et regnvandsbassin.

2.2 Plan

I nærværende Tillæg 1 til Svendborg Kommunes spildevandsplan 2020-2031 foreslås det, at der etableres et åbent regnvandsbassin til forsinkelse og rensning af overfladevand fra det nordvestlige Stenstrup for at beskytte Mellembypanden og Hundstrup Å.

Tillægget til spildevandsplanen ledsages desuden af en ansøgning om udledningstilladelse og medbenyttelsestilladelse for udløbet til Mellembypanden og idet bassinet skal etableres i landzone, skal der tillige ansøges om landzonetilladelse.

2.2.1 Bassindimensionering

Bassinet dimensioneres, så der maksimalt udledes 15 l/s til Mellembypanden, svarende til 1,43 l/s/ha. Der er ingen kendte kapacitetsproblemer i Mellembypanden.

Bassinet dimensioneres for en gentagelsesperiode på $T \leq 5$ år og en sikkerhedsfaktor på 1,10. Ud fra ovenstående dimensioneringskriterier er det beregnet, at der er behov for et effektivt volumen af bassin på ca. 1.600 m³. Derudover skal der af hensyn til bassinets evne til at rense regnvandet være et vådt volumen i bassinet svarende til en opholdstid på minimum 10 timer for afløbsvandføringen.

3. Erhvervelse af rettigheder

For, at Svendborg Spildevand A/S kan etablere det nye bassin anlæg nordvest for Stenstrup skal Svendborg Spildevand A/S erhverve de nødvendige rettigheder. Kommunalbestyrelsen vil i denne forbindelse søge at indgå frivillige aftaler med grundejerne, men kan jf. Bekendtgørelse af lov om miljøbeskyttelse § 58 i nødvendigt omfang ekspropriere til fordel for spildevandsanlæg.

Kommunalbestyrelsen har hjemmel til og er villige til at ekspropriere, når det fremgår af Kommunens Spildevandsplan eller et tillæg hertil, at den pågældende ejendom forventes at skulle afgive areal til spildevandsformål, jf. Bekendtgørelse om spildevandstilladelser m.v. § 5, punkt 10.

Bestemmelserne om ekspropriationens gennemførelse fremgår af Bekendtgørelse af lov om offentlige veje kap. 10. Foranstaltninger, der gennemføres ved ekspropriation, må ikke iværksættes før klagefristens udløb, medmindre det er tiltrådt af de berørte ejere og brugere, jf. Bekendtgørelse af lov om offentlige veje⁴ § 102 stk. 2.

Skønnet placering af nyt bassin kan ses af Figur 1, side 4.

Matrikel 32a, Stenstrup By, Stenstrup kan forvente at skulle afgive areal eller få pålagt servitut ved etablering af nyt bassin.

Matrikel 28d, Stenstrup By, Stenstrup kan forvente at få pålagt servitut ved etablering af et nyt bassin.

⁴ Lov om offentlige veje m.v. nr. 1520 af 27. december 2014

Matrikel 28c, Stenstrup By, Stenstrup kan desuden forvente at få aflyst den nuværende arealreservation.

4. Tidsplan

Det er Svendborg Spildevand A/S' hensigt, at det skitseprojekterede bassinanlæg projekteres og udføres umiddelbart efter dette tillægs vedtagelse.

5. Vandområdeplaner

I vandområdeplanerne og bekendtgørelse om indsatsprogrammer for vandområdedistrikter⁵, er der bestemmelser om, at påvirkningen af recipienter ikke må øges. Med funktionskravene til afledning fra regnvandsbassinet vurderes det, at der ikke sker en øget påvirkning af de offentlige vandløb Mellembysrenden og Hundstrup Å.

6. Procedure for vedtagelse og klagemulighed

Tillægget blev offentliggjort i 8 uger fra den 24. februar 2021, hvor udkastet var behandlet af Svendborg Byråd.

Da der ikke kom indsigelser til forslaget, blev tillægget endeligt vedtaget af Byrådet på mødet den 25. maj 2021.

Afgørelsen kan ikke påklages til anden administrativ myndighed. Eventuelle søgsmål til prøvelse af afgørelsen, skal være anlagt inden 6 måneder fra offentliggørelsen af det vedtagne spildevandsplantillæg.

Ligeledes kan beslutningen om, at der ikke skulle miljøvurderes, ikke påklages til anden administrativ myndighed, idet klageadgangen følger klageadgangen for plantillægget. Der kan rejses en retssag senest 6 mdr. efter offentliggørelsen af afgørelsen.

⁵ Bekendtgørelse om indsatsprogrammer for vandområdedistrikter nr. 449 af 11. april 2019