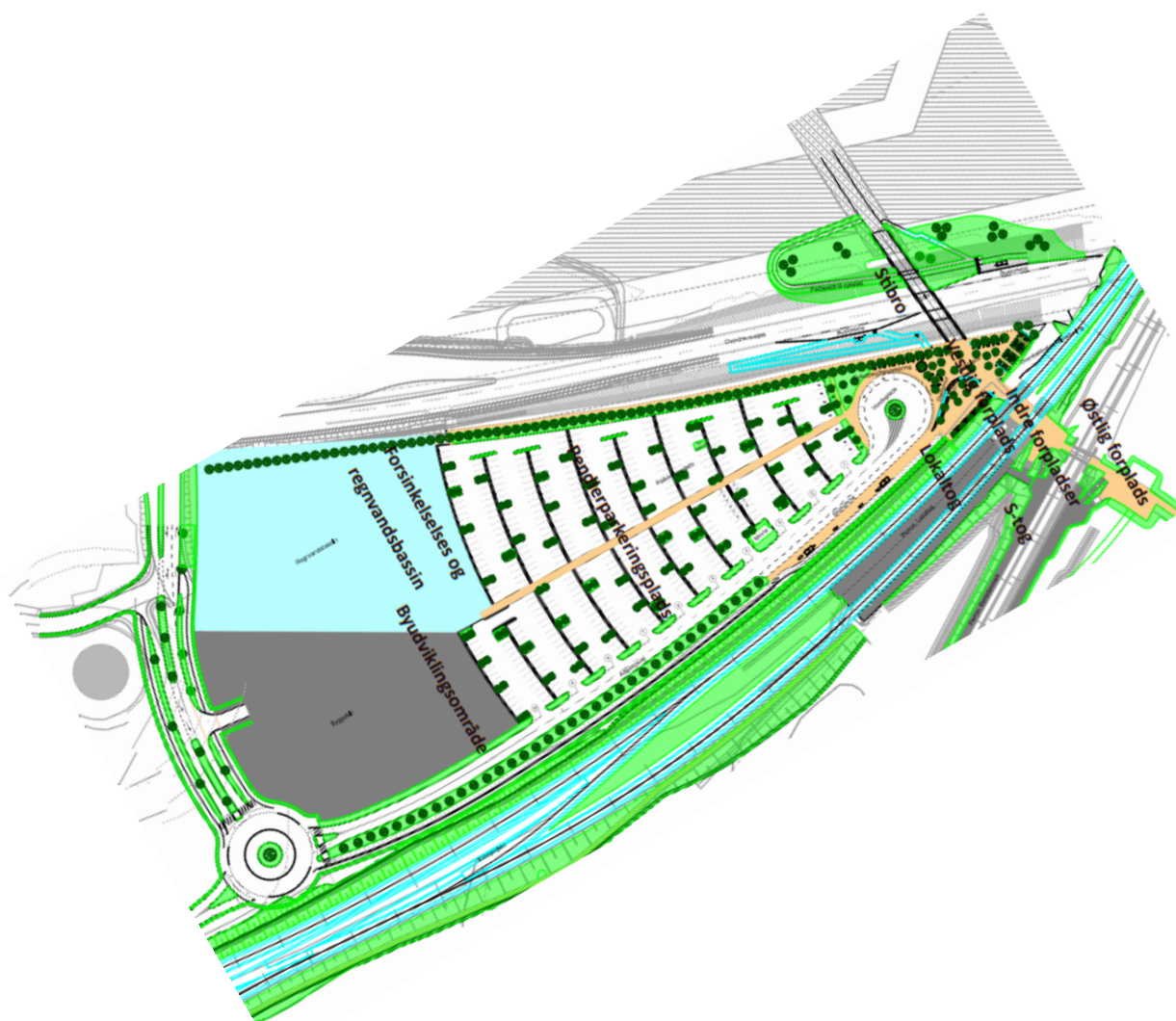


Tillæg nr. 3 til Spildevandsplan 2018-2021

Bassin ved Favrholt Station



Forslaget blev behandlet af Byrådet til 8 ugers offentlig høring den 24. februar 2021.
Høringsperioden er den 25. februar 2021 til 22. april 2021
Tillægget er endeligt vedtaget administrativt den 29. april 2021

Indholdsfortegnelse

1 Baggrund og sammenfatning	3
1.1 Sammenfatning	3
1.2 Lovgrundlag	4
1.3 Forhold til anden planlægning	4
1.3.1 Statslige planer	4
1.3.2 Kommunal planlægning	4
1.4 Miljøvurdering af spildevandsplanen – miljøscreening	5
2 Spildevandstekniske redegørelse	6
2.1 Ledninger og oplande	6
2.2 Bassin og udløbspunkt	7
2.3 Kapacitet på renseanlægget	9
2.4 Berørte lodsejere	10
3 Miljøforhold	11
3.1 Recipienter	11
3.1.1 Natura 2000	12
3.2 Projekts påvirkning	13
3.2.1 Næringsstoffer	13
3.2.2 Hydrauliske forhold	13
3.3 Miljøvurdering	13
4 Medfører af tillægget	14
5 Tidsplan mm.	14
5.1 Deklaration af ledninger	15
5.2 Ekspropriation	15
6 Godkendelsesprocedure	15
Bilag 1 Beskyttede naturtyper og fredninger	16
Bilag 2 Internationale naturbeskyttelsesinteresser Natura 2000-områder	17
Bilag 3 Miljøscreening af tillæg til spildevandsplan	18

1 Baggrund og sammenfatning

Baggrunden for dette tillæg til spildevandsplan 2018-2021 er, at placeringen af et bassin til håndtering af regnvand, skal fastlægges. Bassinet skal til dels håndtere regnvand fra den del af Favrholt hvor forpladsen til stationen ligger og dels det omkringliggende byudviklingsområde.

Bassinet indgår derved i realisering af Helhedsplan Favrholt som Hillerød Byråd godkendte i 2014.

Hillerød Spildevand (en del af Hillerød Forsyning) er bygherre på bassinet til regnvandshåndtering for området.

Ændringer og inddragelse af nye områder i spildevandsplanen foretages ved udarbejdelse af et tillæg til planen. Tillægget til spildevandsplanen supplerer den gældende: "Spildevandsplan, Hillerød Kommune 2018-2021", vedtaget af Hillerød Kommune Byråd den 24. april 2019.

Når bassinet er etableret, skal regnvand fra de arealer der skal tilsluttes indhente en tilslutningstilladelse, ligeledes skal Hillerød Spildevand søge en udledningstilladelse fra bassinet til Pøle Å-systemet.

1.1 Sammenfatning

Dette tillæg til spildevandsplan indeholder:

- Placeringen af bassinet jf. lokalplan 458 delområde 3.
- En oversigt over oplandet til bassinet og afløbskoefficienter i deloplandene
- Placering af transportsystemet, samt hvilke matrikler der berøres.
- En redegørelse for miljøpåvirkningen ved udledning fra bassinet
- En oversigt over matrikler berørt af tillægget.

Forslaget til tillæg til spildevandsplanen er sendt i offentlig høring af Byrådet 24. februar 2021 og sendt i offentlig høring i 8 uger i perioden fra 25. februar 2021 til 22. april 2021 [8 uger]. I høringsperioden er det muligt at komme med kommentarer og indsigelser til tillægget.

Efter høringsperioden bearbejdes kommentarer og indsigelser. Den endelige udgave af tillægget til spildevandsplanen vedtages herefter af Byrådet. Er der ingen indsigelser eller væsentlige kommentarer vedtages tillægget af forvaltningen og lægges op Hillerød Kommunes hjemmeside.

1.2 Lovgrundlag

Tillægget til spildevandsplanen er udarbejdet i henhold til:

- Miljøbeskyttelsesloven (Lovbekendtgørelse nr. 1218 af 25. november 2019)
- Spildevandsbekendtgørelsen (Bekendtgørelse nr. 2291 af 30. december 2020).

Ud over de to nævnte, er en del andre love og bekendtgørelser relevante i forhold til planlægningen og arbejdet med spildevandsplanlægning, her er den vigtigste anført:

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

Lovgivningen kan f.eks. læses på www.retsinformation.dk.

1.3 Forhold til anden planlægning

Et tillæg til spildevandsplanen danner grundlag for en fremadrettet planlægning og skal derfor som Spildevandsplan 2018-2021 forholde sig til den eksisterende planlægning.

I spildevandsplanen 2018-2021 er områdets kloakopland planlagt til at skulle separatkloakeres. I dag sker der fra området alene naturlig afstrømning, da der ikke er etableret et regnvandssystem endnu.

Nedsivningsforholdene i Hillerød Kommune er meget varierende. I Favrholt har undersøgelser vist, at nedsivning er ringe. Derfor er der stor fokus på, hvordan regnvandet skal håndteres.

Fastlæggelse af placering af et regnvandsbassin er således ikke modstridende med gældende spildevandsplan.

1.3.1 Statslige planer

Vandområdeplan

Hillerød Kommune er omfattet af Statens vandområdeplan 2015-2021 for vandområde distrikt Sjælland (juni 2016). Planen beskriver en række indsatser i Hillerød Kommune på spildevandsområdet. Indsætserne er implementeret i Spildevandsplan 2018-2021. Tillægget til spildevandsplanen vurderes ikke at være i konflikt med den vedtagne vandområdeplan, da tillægget netop skal sikre en optimal rensning af regnvandet inden udledning til recipient.

1.3.2 Kommunal planlægning

Kommuneplan 2017

Kommuneplanen er en langsigtet plan, som angiver visioner og mål for arealanvendelsen i de kommende år, samt fastlægger overordnede planer for udviklingen i kommunen. Tillægget til spildevandsplanen vurderes ikke at være i konflikt med Kommuneplan 2017 og kommuneplantillæg nr. 22, men vil være med til at realisere kommunens visioner for området.

Lokalplaner

Bassinet er beliggende på et areal der er omfattet af lokalplan nr. 458 for Favrholt Station.

Hillerød Forsyning er i dialog med Hillerød Kommune, omkring nærmere placering af bassinet. Det er dog besluttet, at bassinet skal ligge indenfor delområde 3 mellem et byudviklingsområde og Overdrevsvejen.

Klimatilpasningsplan

Hillerød Kommune vedtog i 2013 en klimatilpasningsplan, hvor risikoområder i dag er indarbejdet i gældende Kommuneplan 2017. Det vurderes, at tillægget til spildevandsplanen ikke er i konflikt med klimatilpasningsplanen. Ligeledes vurderes det fastsatte niveau for klimasikring i området med p-pladsen på en 30 års hændelse, ikke at være i strid med den kommende plan for skybrudssikring.

Det er grundejers ansvar at håndtere vand ved ekstrem regn op til det sikringsniveau der er bestemt af Hillerød Kommune (pt. tabel 3 i spildevandsplan 2018-2021), når der er behov herfor.

Vandforsyningsplan

Hillerød Kommune er omfattet af vandforsyningsplan 2015-2027. Det vurderes, at tillægget til spildevandsplanen ikke er i konflikt med den gældende vandforsyningsplan.

Helhedsplan for Favrholt og Klima, Natur og landskabsplan for Favrholt

For Favrholt har Hillerød Kommune udarbejdet en helhedsplan, der er vedtaget af byrådet i 2014. I planen er bassinet til regnvandshåndtering ikke fastlagt, da det kun er de overordnede visioner der behandles i planen. I Klima, Natur og Landskabsplanen er der noteret, at der skal være et bassin til servicering af p-plads og stationsforplads samt bassiner i Hestehavefingeren.

På baggrund af ovenstående vurderes det, at dette tillæg ikke er i modstrid med de allerede vedtagende planer for Hillerød Kommune og Favrholt som ny bydel.

1.4 Miljøvurdering af spildevandsplanen – miljøscreening

Tillægget til spildevandsplanen er omfattet af Miljøvurderingsloven (Lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM), jf. lov nr. 973 af 25. juni 2020).

Hillerød Kommune skal derfor vurdere, om der er behov for en miljøvurdering af tillægget. Til det formål har Hillerød Kommune miljøscreenet tillægget, se bilag 3 "Miljøscreening af tillæg til spildevandsplanen".

Screeningen viser, at tillægget:

- *ikke* påvirker et udpeget naturbeskyttelsesområde og
- *ikke* fastlægger rammer for projekter, som må antages at få en væsentlig indflydelse på miljøet

Screeningen har været i høring fra den 3. november til 18. november 2020 hos de berørte myndigheder. Samlet set vurderer Hillerød Kommune, at der *ikke* er behov for en miljøvurdering af tillægget til spildevandsplanen. Denne afgørelse er annonceret med 4 ugers klagefrist, samtidig med at tillægget til spildevandsplanen er sendt i offentlig høring, dvs. 25. februar 2021.

2 Spildevandstekniske redegørelse

Status

Området er i dag ikke kloakeret og arealerne er primært landbrug.

Plan

Oplandet hvorfra der skal afledes regnvand, er ca. 5,5 total ha inklusiv arealet hvor bassinanlægget ligger. Området planlægges separatkloakeret. Tag- og overfladevand føres ved gravitation til regnvandsbassin. Oplandet er i spildevandsplan 2018-2021 navngivet FH2. Dette tillæg opdeler oplandet i mindre delområder der tilpasses i forhold til afløbskoefficienten.

Regnvandet renses og neddrøses inden udledning til recipient.

Hovedoplandet er Hillerød Central renseanlæg Syd (HCRSyd).

Lokalplanen er ikke byggeretsgivende. På sigt forventes det, at der opføres bebyggelse i byggefeltet (delopland FH2b – Hestehaven). Spildevandsafledning er dog ikke omfattet af nærværende tillæg. Derfor tilføres der ikke noget spildevand til renseanlægget fra projektområdet.

Nærværende tillæg giver det juridiske grundlag til at foretage evt. nødvendige arealerhvervelser i forbindelse med etablering af ledninger, pumpestationer, bygværker, bassiner mv. til regnvandssystemet.

2.1 Ledninger og oplande

Med dette tillæg opdeles opland FH2 i deloplande.

Nye deloplande

Indenfor tillæggets område bliver der 4 nye oplande med afledning til regnvandsbassinet, se figur 1. Opdelingen er primært sket på baggrund af arealanvendelser.

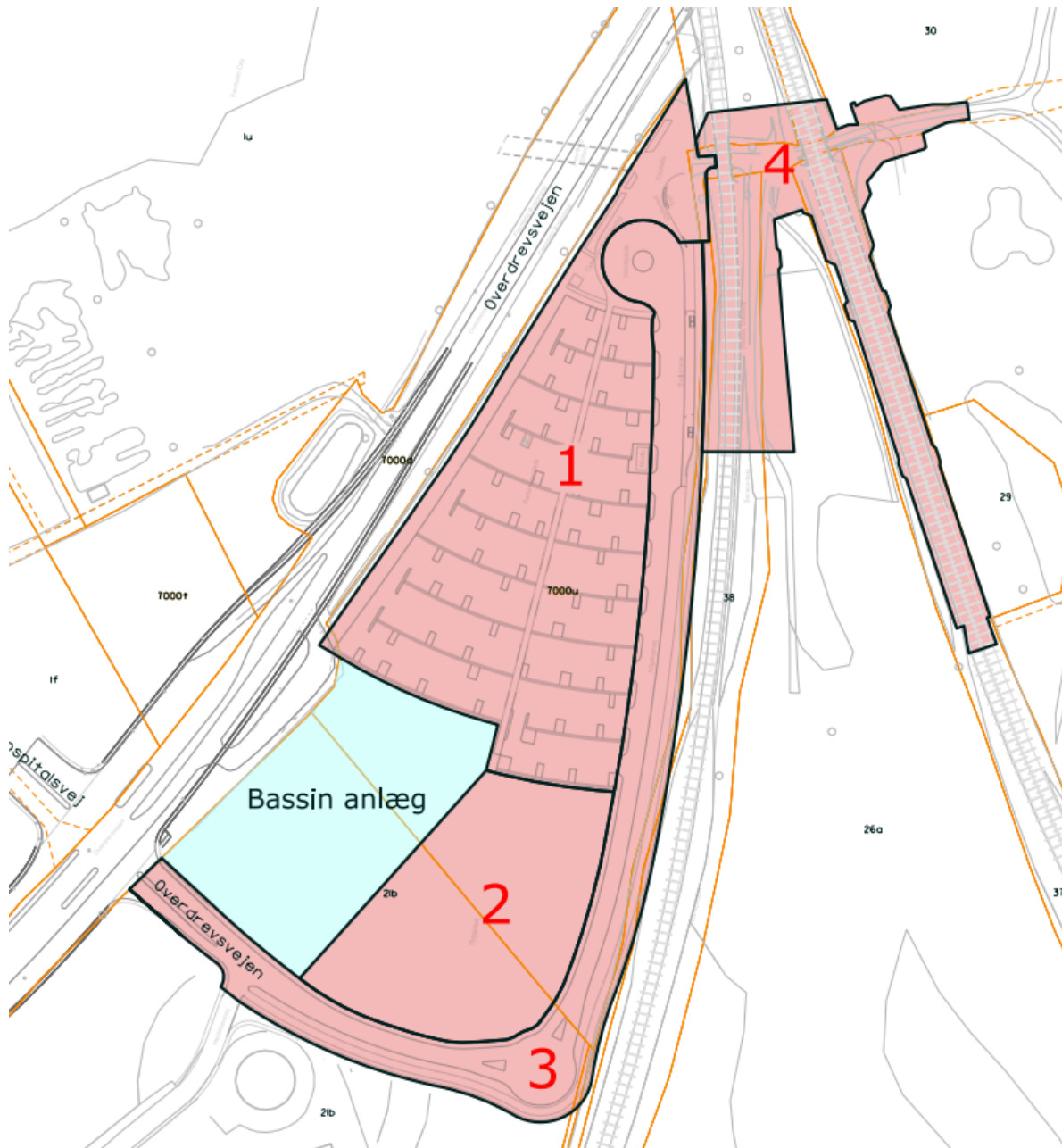
Maksimale afløbskoefficienter er fastsat med afsæt i tabel 1 i spildevandsplanen 2018-2021, indeholdende generelle maksimale afløbskoefficienter i forhold til arealanvendelse, samt bilag 21 hertil; 'Administrationsgrundlag for udledning af regnvand i Hillerød Kommune', som inkluderer planlagte befæstede arealer og overordnede befæstelsesgrader i Favrhølmområdet.

Når en byggeretsgivende lokalplan bliver vedtaget for delopland FH2b – Hestehaven, vil veje blive udskilt i eget opland. Pt. er der ikke kendskab til hvor vejene placeres indenfor oplandet. Samlet maksimale afløbskoefficient for oplandet, inkl. veje, er 0,6.

Tabel 1: Tabellen viser arealerne på de nye oplande med afløbskoefficienter, Herudfra er der beregnet det reducerede areal

Nr.	Oplands-navn	Total areal [ha]	Maksimal Afløbskoefficient	Ekstra befæstet areal med afledning til bassinet (grundejers ansvar)	Reduceret areal [red. ha]
1	FH2a – Favrhølm Station, parkering	1,6	0,6*	0,3	1,44
3	FH2a_veje – Favrhølm Stations, veje	1,1	0,9	-	0,99
2	FH2b – Hestehaven, inkl veje, (byggefelt)	0,8	0,6	-	0,48
4	FH2c - Stationsperron	1,2	0,6	-	0,72
	Samlet	4,7	-	-	3,63

* Oplandet 'FH2a – Favrholt Station, parkering' vil få en højere befæstelsesgrad end den maksimale afløbskoefficient på 0,6. Som grundejer af dette område, er det kommunens ansvar at håndtere vand fra det overskydende befæstede areal (0,3 x grundarealet lig 0,48 red. ha). Hillerød Kommune og Forsyning har af samfundsøkonomisk hensyn besluttet at håndteret vandet samlet i ét bassin delvist beliggende på kommunal grund. Udgifter til bassinet vil blive fordelt mellem kommune og forsyning iht. en udgiftsfordelingsnøgle, som laves ud fra arealratio (red. ha med afledning til bassinet), se i øvrigt afsnit 5.3.



Figur 1: Oplandet er opdelt i 4 deloplande, oplandsnavne fremgår af tabel 1.

2.2

Bassin og udløbspunkt

Regnvand fra oplandet afledes til regnvandssystemet og forsinkes og renses i et vådt regnvandsbassin inden udledning til vandløbet.

Der skal etableres et regnvandsbassin, der kan forsinke og rense regnvandet inden udledning til recipient. Regnvandsbassinet skal etableres i overensstemmelse med retningslinjerne i bilag 22 i Hillerød Kommunes spildevandsplan 2018-2021. Dermed sikres, at overfladevandet håndteres i overensstemmelse med BAT for rensning af separatkloakeret regnvand.

Afledning fra bassinet reduceres til 1,5 l/s pr. reduceret hektar opland. Afledningen er fastsat i henhold til recipientens hydrauliske kapacitet jf. robusthedsanalysen for Hillerød Kommune.

Bassinet etableres med et vådvolumen for tilbageholdelse af uønskede stoffer i vandmiljøet. Dette skal have et volumen svarende til 300 m³/red. ha. opland.

Bassinet etableres med fast bund så det sikres, at der ikke er en risiko for forurening af grundvandet ved nedsivning af saltholdigt vand og således at udsivning (sommer) og indsivning (vinter), der kan påvirke renseeffekten, undgås. Den faste bund skal etableres under udbredelsen af det våde volumen.



Figur 2: Bassinanlægget placeres i det blå-markede areal

Bassinet udformes med en sø-lignende karakter i forhold til form og beplantning. Bassinets sider udformes af sikkerhedsmæssige årsager med svag hældning, da bassinet ikke indhegnes. - Dog vil der ikke alle steder være skråningsanlæg 1:5 idet skråning ud mod Overdrevsvejen skal gøres stejlere for sikring af Overdrevsvejen mod ekstrem regn.

Der skal sikres vejadgang til bassinet for drift og vedligeholdelse af bassinets funktioner.

Bassinet placeres indenfor det lyseblå felt markeret med "bassinanlæg" på figur 2.

Det er grundejers ansvar at håndtere vand ved ekstremregn op til det sikringsniveau der er bestemt af Hillerød Kommune (pt. tabel 3 i spildevandsplan 2018-2021), når der er behov herfor.

Udledningspunkt

Udløbsledning fra bassinet ledes under Overdrevsvejen og udledes til Pøle Å (ledningsstrækningen under Overdrevsvejen er etableret pt.).

Udledningen sker til Hestehavegrøften lige inden Pøle Å (se figur 3).

Figur 3: Viser hvor det foreløbige udledningspunkt forventes.



Der arbejdes med alternativer til en rørløsning. Alternative overfladeløsninger som udledning via Salpetermosen eller direkte til Pøle Å, ved at forlænge åen, er ved at blive undersøgt. Det endelige udledningspunkt fastsættes i en udledningstilladelse.

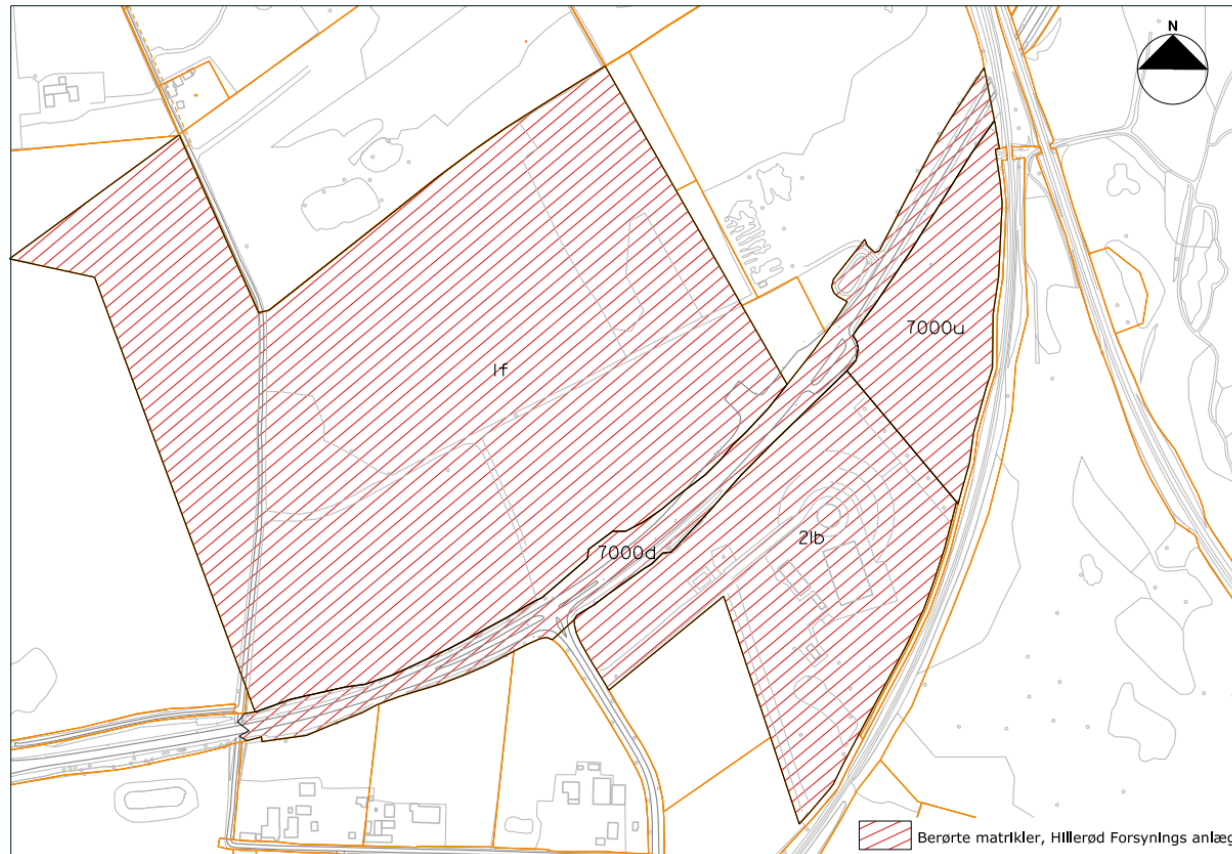
2.3 Kapacitet på renselanlægget

Hillerød Spildevand har etableret et nyt renselanlæg HCRSyd. Anlægget er dimensioneret med en forureningsmæssig kapacitet på 100.000 PE. Pt. er der en tilladt kapacitet på 68.000 PE. Lokalplanen for området er ikke byggeretsgivende, hvorfor der ikke vil tilføres spildevand til renselanlægget. Der etableres dog en toiletpavillon til chaufførerne. Spildevandet herfra ledes til samletank. Samletanken skal etableres af grundejer.

Pumpestation

Der etableres ingen pumpestationer

2.4 Berørte lodsejere



Figur 4: Oversigt over berørte matrikler

Følgende matrikler berøres af bassinet:

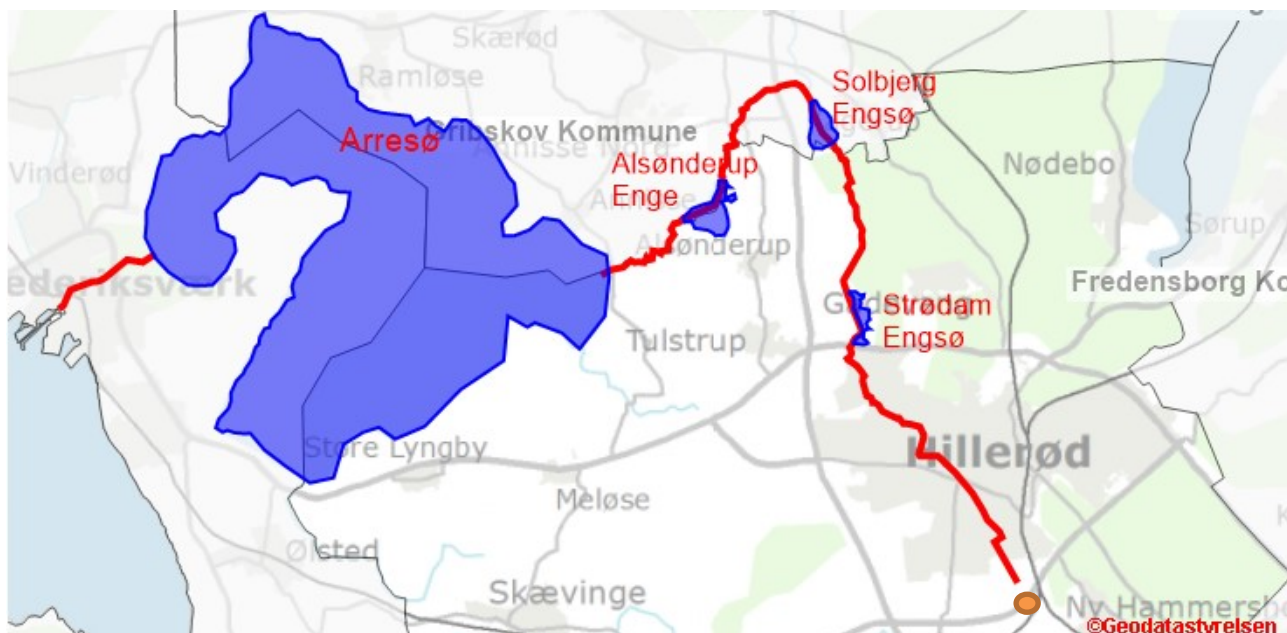
Matrikel nr. (Favrholm, Hillerød Jorder)	Ejer	Hillerød Spildevands anlæg
7000u	Hillerød Kommune	Bassin og ledningstrace
21b	Hillerød Kravvarme (ApS)	Bassin og Ledningstrace
7000 d	Vej direktoratet	Ledningstrace (krydsning af Overdrevsvejen, udført pt.)
1f	Region Hovedstaden	Ledningstrace og/eller grøft, Udløbsbygværk

Tabel 2: Berørte matrikler, Hillerød Spildevands anlæg.

3 Miljøforhold

3.1 Recipienter

Udledt regnvand fra projektområdet transporteres i Pøle Å via Engøerne og Arresø til Roskilde Fjord. Samlet set er det Pøle Å-systemet der bliver berørt af projektet, se figur 5. I det nedenstående er der en gennemgang af recipienterne i forhold til Vandrammedirektivet og de indsatser der er beskrevet i vandområdeplanerne.



Figur 5: Vandløbssystemet for Pøle Å. I systemet er der flere søer. Projektområdet er markeret ved en orange cirkel.

Pøle Å

Pøle Å har sit udspring i Salpetermosen. Pøle Å løber til Roskilde Fjord gennem Strødam Engsø, Solbjerg Engsø, Alsønderup, Arresø og ender via Arresøkanalen i Roskilde Fjord. Pøle Å's nuværende tilstand er registreret som Moderat potentiale/moderat, men miljømålet er god økologisk tilstand jf. Vandområdeplan 2015-2021. Den nuværende tilstand opfylder ikke miljømålet. Pøle Å er undtaget målopfyldelse inden december 2021. Hovedårsagen til den manglende målopfyldelse vurderer Miljøstyrelsen, at være overløb af opblandet urensset spildevand fra fælleskloakken.

Strødam Engsø, Solbjerg Engsø og Alsønderup Enge

Vandet ledes gennem Strødam Engsø, Solbjerg Engsø og Alsønderup Enge. Søerne blev etableret i forbindelse med Arresøplanen, med det formål, at fjerne næringsstofferne i oplandet til Arresø. Miljømålene for søerne er derfor lempede. Alle tre søer opfylder miljømålet.

Arresø

Arresø fremstår i dag som eutrofiert. Sommersigtedybden er omkring 0,5 meter, og der er en stor algevækst. I Arresø er det interne fosfor- og klorofylniveau højt med et sommergennemsnit på henholdsvis omkring 190 µg P/l og 120 µg klorofyl/l. Arresø er med

¹ Natura 2000 basisanalyse 2016-2021, Revideret udgave. Arresø, Ellermose og Lille Lyngby Mose, Natura 2000-område nr. 134 Habitatområde H118, Fuglebeskyttelsesområde F106, Miljøministeriet, Naturstyrelsen, 2018

en middeldybde på 3,1 m og en største dybde på 5,9 m relativt lavvandet. I Arresø er vandudskiftningen langsom med en opholdstid på 2 - 4 år.

Tilstanden i Arresø er registreret som dårlig, mens miljømålet for søen er god økologisk tilstand jf. Vandområdeplan 2015-2021. Vandområdeplanen peger på, at en reduktion af fosfor vil forbedre søens tilstand. Indsatsbehovet er opgjort til 3.218 kg P/år med en målbelastning på 3.006 kg P/år.

Arresø er belastet af fosfor både fra frigivelse af ophobet fosfor fra søbunden, fra tilledning fra punktkilder som renseanlæg og overløb af opspædet spildevand samt diffus belastning fra oplandet. Tidsfristen for målopfyldelse er udskudt.

Arresø er desuden en del af Natura 2000-område 134 (Arresø, Ellemose og Lille Lyngby Mose). Dette Natura 2000-område er specielt udpeget for at beskytte Arresø med dens tilknyttede yngle- og rastefugle samt rigkærene i Lille Lyngby Mose og sumpskoven i Ellemosen. Dertil kommer sammenhængen med andre naturtyper i området og levesteder for arter som bl.a. stor kærguldsmed og stor vandsalamander.

Roskilde Fjord

Pøle Å's udløb i Roskilde Fjord (ydre bassin) er ved Frederiksværk. Fjorden er lavvandet med en gennemsnitsdybde på 3-4 meter. I 2012 var den samlede kvælstofbelastning af den ydre del af fjorden 401 tons (Baseline). Den samlede belastning af hele fjorden (både indre og ydre del) var i 2012 opgjort til 769 tons. Vandområdeplanen peger på en indsats vedrørende reduktion af fjordens kvælstofbelastning på 31,1 ton N/år inden 2021, hvoraf 11,1 ton N/år skal findes i den ydre fjord og 20 ton N/år skal findes i den indre fjord.

Hele fjorden har et miljømål om god økologisk tilstand (kystvande), mens den samlede tilstand i den ydre del af fjorden jf. Vandområdeplan 2015-2021 for vandområdedistrikt II Sjælland er ringe. Fjorden opfylder således ikke miljømålet.

Ved Pøle Ås udløb til Roskilde Fjord via Arresø Kanalen er fjorden ikke en del af Natura2000 området, der ellers præger den øvrige del af fjorden.

3.1.1 Natura 2000

Nærmeste Natura 2000-område til projektområdet er Natura 2000-område N133 'Gribskov, Esrum Sø, Esrum Å og Snævret Skov' (her under Strødam Engsø) som ligger ca. 1,5 km mod nord, og som er naturlig recipient for projektområdet. Fra udløb Slotssøen til indløb i Natura 2000-området (strødam Engsø) er der ca. 4,2 km. 12,5 km nedstrøms projektets udledningspunkt løber Pøle Å gennem Alsønderup Engsø og 15 km nedstrøms løber Pøle Å gennem Arresø. Begge søer, er en del af Natura 2000 område N134 'Arresø, Ellemose og Lille Lyngby Mose'.

Arresø har udløb til Roskilde Fjord via Arresø Kanal ved Frederiksværk. Roskilde Fjord er dermed slutrecipient for Pøle Å-systemet. Størstedelen af fjorden udgøres af Natura 2000 område N136 – Roskilde Fjord og Jægerspris Nordskov. Natura 2000-området udgør et stort sammenhængende naturareal på 14.810 ha, der domineres af store marine områder med lavvandede bugter og vige. Selve Pøle Ås udløb i fjorden er dog ikke en del af Natura 2000-område nr. 136. Natura 2000-området ligger ca. 3 km sydligere i Roskilde Fjord.

3.2 Projekts påvirkning

Gennemførelse af projektet i nærværende plan vil medføre at en større andel af regnvand fra befæstede overflade skal udledes til Pøle Å-systemet end i dag. Bassinet der etableres skal medvirke til, at både den hydrauliske påvirkning samt den miljømæssige påvirkning reduceres mest muligt. Overordnet set, er det dog Hillerød Kommunes vurdering, at påvirkninger, der kommer fra udledt regnvand må accepteres. Pøle Å er påvirket af overløb fra fælleskloakken, som har en indflydelse på iltindholdet i vandet. Udledning fra bassinet vil ske ved regn, hvor iltindholdet i vandet er større.

3.2.1 Næringsstoffer

Regnvand fra befæstede arealer vil indeholde næringsstoffer som kvælstof og fosfor. Indholdet af næringsstoffer skal reduceres mest muligt inden udledning, således at påvirkningen af recipienternes dyre og plantesamfund bliver så lille som muligt. Et vådt regnvandsbassin er i dag kategoriseret som BAT.

Følgende indhold af næringsstoffer kan forventes (nedbør: 740mm/år, reduceret areal: 3,63 ha, derved vandmængde på 26.900 m³/år).

Tabel 3 Indløbskoncentrationer og forventede udledningskoncentrationer, () er det interval hvori koncentrationerne findes . Sidste kolonne viser de statistiske mængde pr. år der bliver udledt fra projektområdet.

Stof	Indløbs koncentration	Rensegrad [%]	Udløb fra bassin [mg/l]	Resulterende mængde [kg/år]
SS ²	90 mg/l (30-300)	80	18	484
Total-N	2,0 mg/l (1-3)	35	1,3	35
Total-P	0,3 mg/l (0,1-0,5)	60	0,12	3,2

Tabel 2 viser, at regnvandsbassinet vil have en god effekt over for en stor del af de stoffer som forekommer alm. separat overfladevand fra projektområdet.

3.2.2 Hydrauliske forhold

Hillerød Kommune har i spildevandsplan 2018-2021 foretaget en robusthedsanalyse af Pøle Å. I den forbindelse er det fundet, at der fra området opstrøms Salpetermosen kan udledes med 1,5 l/s/red ha uden udledningen vil skabe øget eller hyppigere oversvømmelser af de ånære arealer.

3.3 Miljøvurdering

Det vurderes indledningsvis, at rammen i dette tillæg til spildevandsplanen skaber grundlag for at kunne meddele tilladelse til udledning af rensset regnvand til Pøle Å. Tillægget er ikke modstridende med øvrige kommunale- og statslige planer.

² Koncentrationen taget fra "Det beskudte vejvand" (Vollertsen, 2012), da den var urealistisk lav i (Jørgensen, 2016)

Hillerød Kommune vurderer, at udledning af regnvand til Pøle Å-systemet ikke vil påvirke kvalitetselementerne og derved miljøtilstanden i recipienterne, samt at udledningen ikke vil hindre en fremtidig målopfyldelse jf. vandområdeplanen. Det vurderes, at udledningen ikke vil forringe de biologiske eller kemiske kvalitetselementer. Udledning af regnvand vil ikke medføre en væsentlig påvirkning af recipienterne, da det kun er en marginal mængde næringsstoffer der udledes på årsbasis. Således er vurderingen, at der ikke vil være en negativ påvirkning af tilstanden i de nedstrøms recipienter; Roskilde Fjord, Arresø, engsøerne og Pøle Å eller at udledningen af regnvand vil være til hinder for opfyldelse af disse målsætninger. Denne vurdering findes ligeledes i Miljøvurderingen af Spildevandsplan 2018, hvor byudvikling i Favrholt er medtaget.

Området hvor bassinet skal placeres ligger indenfor et udpeget område med særlige drikkevandsinteresser (OSD), hvor alt grundvand skal beskyttes af hensyn til den fremtidige drikkevandsforsyning. Dette indebærer bl.a., at nuværende arealanvendelser ikke må ændres, hvis ændringen kan føre til forringet grundvandskvalitet. For at beskytte grundvandet etableres bassinet med fast bund. Det betyder at regnvandet ikke kan nedsive.

Jf. Habitatbekendtgørelsens § 7, stk. 6 nr. 5, skal der foretages en vurdering af om projektet i sig selv eller i forbindelse med andre planer og projekter, kan påvirke et Natura 2000-område væsentligt. I miljøscreeningen er det vurderet, at etablering af et bassin ikke vil have en indvirkning på Natura 2000 områderne der ligger nedstrøms. Realisering af projektet vil således ikke i sig selv eller i forbindelse med andre projekter medføre en væsentlig påvirkning af de berørte Natura 2000-områders integritet. Hillerød Kommune vurderer således i henhold til habitatbekendtgørelsens § 6, stk. 1 og § 7, stk. 6 nr. 5, at udledning af rensset regnvand i sig selv og i forbindelse med andre planer og projekter ikke vil have indvirkning på Natura 2000-områderne.

Det er desuden kommunens vurdering i henhold til habitatbekendtgørelsens § 10, at arter beskyttet jf. habitatdirektivets bilag IV, samt deres yngle- og rasteområder ikke vil påvirkes negativt af det ansøgte.

4 Medfør af tillægget

Gennemførelse af dette tillæg kræver:

- Miljøscreening af anlægget, jf. Bekendtgørelse om vurdering af visse offentlige og private anlægs virkning på miljøet (VVM) i medfør af lov om planlægning (LBK nr. 973 af 25. juni 2020).
- Udledningstilladelse jf. Miljøbeskyttelseslovens § 28, stk. 1 om udledning af regnvand til Pøle Å

5 Tidsplan mm.

Anlæggelse af bassinet forventes udført i 2021. Anlægget til T5 for de maksimale afløbskoefficienter (se tabel 1) finansieres over spildevandstaksterne.

Udgifter til bassinet vil jf. tabel 1 blive fordelt mellem kommune og forsyning iht. en udgiftsfordelingsnøgle, som laves ud fra arealratio (red. ha opland med afledning til bassinet).

Matrikler tilsluttes bassinet og der opkrævers tilslutningsbidrag mht. regnvand iht. Hillerød Spildevands gældende betalingsvedtægt.

5.1 Deklaration af ledninger

Grundejer skal tåle, at forsyningens ledninger deklarerer de steder, hvor de går ind over anden mands grund, og ikke ligger i vejareal.

5.2 Ekspropriation

Hillerød Spildevand vil forsøge at indgå frivillige aftaler med de berørte grundejere. Kan dette ikke lade sig gøre, er Hillerød Kommune indstillet på at ekspropriere til formålet.

5.3 Økonomiske forhold og ansvar

Hillerød Kommune og øvrige der tilsluttes bassinet skal betale tilslutningsbidrag for afledning af regnvand til bassinet, jf. Hillerød Spildevands betalingsvedtægt. Herudover er der indgået en aftale med Hillerød Spildevand om håndtering af hverdagsregn (T5) i afløbssystemet for afvanding af de arealer der befæstes udover afledningsretten (se tabel 1). Årsagen til denne beslutning er, at tørholdelse af en p-plads, der etableres i tilknytning til en ny station og hospital, er i almenvellets interesse.

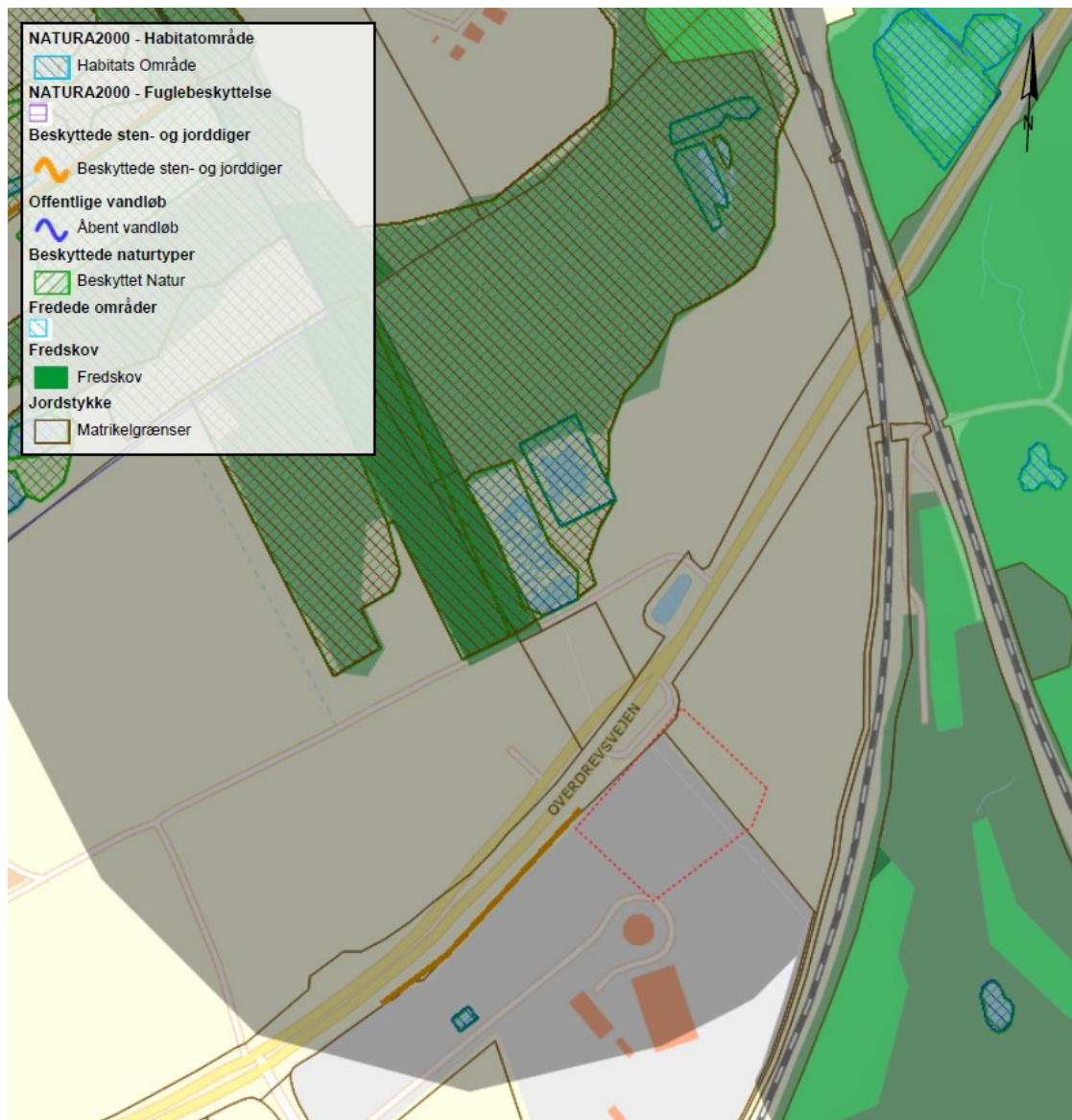
Ekstremregn (T5-T30) håndteres på terræn omkring bassinet og dæmmes op af en skybrudsvold der etableres ved Overdrevsvejen. Håndtering af ekstremregn er grundejers ansvar.

6 Godkendelsesprocedure

I henhold til kapitel 4 i Bekendtgørelse nr. 2292 af 30/12/2020 (Spildevandsbekendtgørelsen), skal Kommunalbestyrelsens forslag til spildevandsplan og tillæg til spildevandsplanen offentliggøres med oplysning om, at der inden for en frist på mindst 8 uger efter offentliggørelsen er adgang til at kommentere det fremlagte forslag over for kommunalbestyrelsen.

Såfremt der ikke fremkommer væsentlige indsigelser, kan spildevandsplaner og tillæg til spildevandsplaner endeligt vedtages efter høringsfristens udløb. De vedtagne spildevandsplaner annonceres herefter.

Bilag 1 Beskyttede naturtyper og fredninger



Figur 6 Det omtrentlige område hvor bassinet forventes placeret er markeret med stiplede rød. er ikke

Figur 6 viser, at området hvor bassinet skal etableres ligger indenfor skovbyggelinjer (grå markering). Langs Overdrevsvejen ligger et beskyttet stendige.

Der er ikke beskyttede naturtyper inden for det område hvor bassinet bliver placeret. Der ligger et større moseområde (Salpetermosen) vest for Overdrevsvejen, som er placeret 120 meter fra området. Der ud over ligger der to søer på golfbanen, hhv. 160 og 170 meter øst for projektområdet. De beskyttede naturtyper påvirkes ikke af projektet.

Bilag 2 Internationale naturbeskyttelsesinteresser Natura 2000-områder - væsentlighedsvurdering

Der er ca. 600 meter til nærmeste Natura 2000-område, som ligger nordøst for lokalplanområdet og udgøres af Natura 2000 område nr. 269 Tokkekøb Hegn, Grønholt Hegn og Ny Hammersholt. Natura 2000 område nr. 269 består af tre adskilte delområder. Det er det vestlige delområde Ny Hammersholt, der befinder sig i en afstand af ca. 300 m fra området, mens begge de to øvrige delområder ligger ca. 3,7 km mod sydøst. Udpegningsgrundlaget udgøres af naturtyperne: Bøg på mor (9110), Bøg på muld (9130), Elle- og askeskov* (91E0), Skovbevokset tørvemose* (91D0), Tidvis våd eng (6410). Da der ikke er hydraulisk forbindelse til området, vurderer Hillerød Kommune, at der ikke vil ske en påvirkning af udpegningsgrundlaget.

Natura 2000-område 134 (Arresø, Ellemose og Lille Lyngby Mose) og Natura 2000 område N136 – Roskilde Fjord og Jægerspris Nordskov har hydraulisk forbindelse til projektområdet via Pøle Å. Hillerød Kommune vurderer dog, at udledning af rensset almindeligt separatkloakeret regnvand ikke vil påvirke udpegningsgrundlaget og at næringsstoffer og miljøfremmede stoffer til være reduceret bedst muligt i bassinet vådvolumen.

Bilag IV-arter

Der skal i henhold til habitatdirektivet træffes de nødvendige foranstaltninger for at sikre en streng beskyttelsesordning i det naturlige udbredelsesområde for de dyre- og plantearter, der er nævnt i direktivets bilag IV (bilag IV-arter).

Habitatdirektivets bestemmelser indebærer, at en plan eller et projekt ikke kan gennemføres, hvis det ansøgte, kan beskadige eller ødelægge yngle- eller rastoområder for bilag IV-dyrearter som medfører, at den økologiske funktionalitet påvirkes negativt. Der skal derfor foretages en vurdering af mulige bilag IV-arter, hvis økologiske funktionalitet kan blive påvirket ved etablering af projektet.

Der er ikke registreret forekomst af bilag IV-arter eller rødlistede arter i projektområdet. Projektområdet er besigtiget, og der er ikke konstateret træer eller bygninger som kan udgøre yngle- eller rastesteder for flagermus.

Bilag 3 Miljøscreening af tillæg til spildevandsplan

Planens navn: Tillæg nr. 3 til spildevandsplan 2018-2021, Bassin ved Favrholt Station
Planens formål og omfang:
Formålet med tillægget er, fastlægge placeringen af en til bassin til rensning og forsinkelse af det regnvand der kommer fra forpladsen ved den nye Favrholt Station og en ny bydel vest for stationen.
Vandet skal udledes til Pøle Å-systemet og vil blive håndteret i en udledningstilladelse.

Indledende screening	Ja	Nej	Bemærkninger
Åbner planen mulighed for fremtidige anlægstilladelser til projekter, der er omfattet af lovens (LBK nr. 1225 af 25/10/2018) bilag 1 og/eller 2?	x		Projektet (renseanlæg) er anført på lovens bilag 2. 11. Andre projekter, b) samt 10. anlægsarbejder i byzoner, herunder opførelse af butikcentre og parkeringsanlæg.
Kan planen påvirke et internationalt naturbeskyttelsesområde væsentligt?		X	Der er 310 m til nærmeste Natura 2000-område. Natura 2000-området er et af de nye områder, der er tilføjet pr. 1. november 2018, og har endnu ikke et nummer, men hedder ”Tokkekøb Hegn, Grønholt Hegn og Ny Hammersholt”. Derudover er der 3.200 m til det nye Natura 2000-område ”Freerslev Hegn” og 3.800 m til Natura 2000-områderne Gribskov (H117) og fuglebeskyttelsesområde Gribskov (F108). Dette tillæg vurderer miljøpåvirkningen ved etablering af et bassin i projektområdet. Det skal dog bemærkes at Hillerød Kommune indledningsvis vurderer, at der er tale om udledning af normalt separatkloakeret regnvand, der er rensat jf. Hillerød Kommunens anviser i spildevandsplan 2018-2021 hvorfor der ikke vurderes at være en påvirkning af Natur2000 områderne nedstøms i Pøle Å systemet.
Fastlægger planen anvendelse af mindre områder på lokalt plan eller indeholder planen kun mindre ændringer i en gældende plan?	x		Planen sætter rammerne for et mindre areal ved Favrholt Station – hele området der planlægges for er ca. 9,6 ha. Dette er en tilføjelse til den eksisterende spildevandsplan for Hillerød Kommune.

Skal planen miljøvurderes:	Ja	Nej
Begrundelse / bemærkninger:		x
<p>Gennemførelse af projektet, det vil sige etablering af et regnvandsbassin, forventes ikke at kunne påvirke Natura 2000-område 134 (Arresø, Ellemose og Lille Lyngby Mose) og Natura 2000 område N136 – Roskilde Fjord og Jægerspris Nordskov. Årsagen er, at projektområdet ikke ligger indenfor område udpegningerne. Bassinet vil blive etableret i henhold til BAT, hvorfor en fremtidig udledning ikke vurderes at kunne påvirke Natura2000 områderne, da der er tale om alm separat regnvand. Dette vil blive håndteret i en udledningstilladelse til bassinets udledning.</p> <p>Vandet ledes i dag til Pøle Å systemet via dræn. Da regnvandet forsinkes inden udledning vil der ikke være en hydraulisk påvirkning. Ligeledes vurderer Hillerød Kommune, at udledning ikke vil medføre en større udledning af næringsstoffer, der vil kunne påvirke udpegningsgrundlaget for Natura 2000-områderne. Indholdet af næringsstoffer reduceres via bassinet der etableres med et vådt volumen for netop at reducere udledningen af næringsstoffer og miljøfremmede stoffer. Herudover omfatter tillægget kun et mindre område på lokalplan.</p>		

<p>Planens navn: Tillæg nr. 3 til Spildevandsplan 2018-2021</p> <p>Bassin ved Favrholt Station</p> <p>J.nr.: 20/16947</p> <p>Udarbejdet af: Katja Henschel Dato: 03/11 2020</p>		Ikke relevant	Ikke væsentlig	Indgår allerede	Væsentlig/undersøges nærmere	<p>Bemærkninger</p> <p>Begrundelser for vurdering, henvisning til hvorledes vurdering allerede indgår, eksempelvis andre planer, lovgivning mv. og/eller uddybning af hvad der bør undersøges nærmere.</p>
Byplanlægning & landskab						
<p>Landskabelig/byarkitektonisk værdi (grønne områder? særlige landskaber? Geologiske særpræg? byspredning? Byarkitektoniske/strukturel sammenhæng? Placering i forhold til trafikale struktur, naboforhold)</p>		X				<p>Projektet grænser op et område udpeget som værdifuldt geologisk område.</p> <p>Der er en lokalplan for området under udarbejdelse, det er indenfor lokalplanområdet at regnvandsbassinet bliver placeret. Derved sker der allerede en ændring af området. Det vurderes derfor, at bassinet ikke vil påvirke landskabskarakteren væsentlig.</p>
<p>Skovrejsning/skovnedlæggelse</p>	X					<p>Ingen skovrejsning/skovnedlæggelse</p>
<p>Kulturhistoriske forhold (bygninger/SAVE? Kirke? Kulturhistoriske byområder/interesser? Fortidsminder?)</p>			X			<p>Der er kendskab til fund af arkæologisk interesse eller kulturarvsarealer i nærhed af projektområdet. I anlægsfasen kan der dermed være risiko for at støde på fund af kulturhistorisk værdi. I det tilfælde skal arbejdet standses, og det ansvarlige museum kontaktes, jf. museumslovens § 27, stk. 2.</p>
<p>Friluftsliv/rekreative interesser</p>		X				

<p>Planens navn: Tillæg nr. 3 til Spildevandsplan 2018-2021</p> <p>Bassin ved Favrholt Station</p> <p>J.nr.: 20/16947</p> <p>Udarbejdet af: Katja Henschel Dato: 03/11 2020</p>	Ikke relevant	Ikke væsentlig	Indgår allerede	Væsentlig/undersøges nærmere	<p>Bemærkninger</p> <p>Begrundelser for vurdering, henvisning til hvorledes vurdering allerede indgår, eksempelvis andre planer, lovgivning mv. og/eller uddybning af hvad der bør undersøges nærmere.</p>
<p>Dyre- og planteliv samt mangfoldighed (spredningskorridor? Fuglebeskyttelsesområder/Områder omfattet af habitatdirektiv? Sårbare naturtyper/Biotoper? Natura2000? Listearter? Påvirkning/nedslidning af levesteder?)</p>		X			<p><u>§ 3-Beskyttet natur</u></p> <p>Der er ikke beskyttede naturtyper inden for det område hvor bassinet bliver placeret. Der ligger et større moseområde (Salpetermosen) vest for Overdrevsvejen, som er placeret 120 meter fra området. Der ud over ligger der to søer på golfbanen, hhv. 160 og 170 meter øst for projektområdet. De beskyttede naturtyper påvirkes ikke af projektet.</p> <p><u>Bilag IV-arter</u></p> <p>Der er ikke registreret forekomst af bilag IV-arter eller rødlistede arter i projektområdet. Projektområdet er besigtiget, og der er ikke konstateret træer eller bygninger som kan udgøre yngle- eller rastesteder for flagermus.</p> <p><u>Natura 2000-områder</u></p> <p>Der er ca. 600 meter til nærmeste Natura 2000-område, som ligger nordøst for lokalplanområdet og udgøres af Natura 2000 område nr. 269 Tokkekøb Hegn, Grønholt Hegn og Ny Hammersholt. Natura 2000 område nr. 269 består af tre adskilte delområder. Det er det vestlige delområde Ny Hammersholt, der befinder sig i en afstand af ca. 300 m fra området, mens begge de to øvrige delområder ligger ca. 3,7 km mod sydøst. Udpegningsgrundlaget udgøres af naturtyperne: Bøg på mor (9110), Bøg på muld (9130), Elle- og askeskov* (91E0), Skovbevokset tørvemose* (91D0), Tidvis våd eng (6410). Da der ikke er hydraulisk forbindelse til området, vurderer Hillerød Kommune, at der ikke vil ske en påvirkning af udpegningsgrundlaget.</p> <p>Natura 2000-område 134 (Arresø, Ellemose og Lille Lyngby Mose) og Natura 2000 område N136 – Roskilde Fjord og Jægerspris Nordskov har hydraulisk forbindelse til projektområdet via Pøle Å. Hillerød Kommune vurderer dog, at udledning af rensset almindeligt separatkloakeret regnvand ikke vil påvirke udpegningsgrundlaget og at næringsstoffer og miljøfremmede stoffer til være reduceret bedst muligt i bassinet vådvolumen.</p>

<p>Planens navn: Tillæg nr. 3 til Spildevandsplan 2018-2021</p> <p>Bassin ved Favrholt Station</p> <p>J.nr.: 20/16947</p> <p>Udarbejdet af: Katja Henschel Dato: 03/11 2020</p>					<p>Bemærkninger</p> <p>Begrundelser for vurdering, henvisning til hvorledes vurdering allerede indgår, eksempelvis andre planer, lovgivning mv. og/eller uddybning af hvad der bør undersøges nærmere.</p>
Fredning og naturbeskyttelse			X		<p>Området er berørt af en skovbeskyttelseslinje. Det skal søges dispensation for denne.</p> <p>Det fredede område "Holmene" ligger ca. 600 meter nord-nordøst for projektområdet. Området påvirkes ikke af projektet.</p>
Forurening					
Støj og vibrationer (særligt ift. boliger fra erhverv, trafik, tekniske installationer, varelevering mv.)		X			<p>I anlægsfasen kan der forekomme støj og vibrationer.</p> <p>I driftsfasen vil der ikke forekomme støj.</p> <p>Ved vedligeholdelsesarbejdet i driftsfasen kan der i korte tidsperiode forekomme støj og trafik med tungere køretøjer.</p>
Lys og/eller refleksioner	X				<p>Det endelige etablerede projekt forventes ikke at forårsage lys eller refleksioner. Projektet består af transportveje samt et bassin til rensning og forsinkelse til regnvand. Der ikke medføre nogen forureningskiler herfra.</p>
Luft		X			<p>Tillægget vurderes ikke at medfører væsentlige emissioner. Realisering af planen vurderes ikke at medfører lugtgener.</p>
Jord	X				<p>Anlæggelse af separat kloak medfører ikke en forurening af jorden.</p> <p>I forbindelse med oprensning af bassinet vil der skulle håndteres slam. Slammet vil være set som forurenede jord der skal afleveres til en godkendt modtager.</p>
Grundvand (særlige drikkevandsressourcer? Ny anvendelse giver risiko for grundvandsforurening?)		X			<p>Området er kortlagt som område med særlige drikkevandsinteresser.</p> <p>Bassinet etableres med fastbund, hvorfor det vurderes, at der ikke er nogen risiko for forurening af grundvandet.</p> <p>I anlægsfasen forventes behov for grundvandssænkning men alene i et begrænset omfang og i en begrænset tidsperiode, som vurderes ikke at medføre en risiko for grundvandsressourcen.</p>

<p>Planens navn: Tillæg nr. 3 til Spildevandsplan 2018-2021</p> <p>Bassin ved Favrholt Station</p> <p>J.nr.: 20/16947</p> <p>Udarbejdet af: Katja Henschel Dato: 03/11 2020</p>	Ikke relevant	Ikke væsentlig	Indgår allerede	Væsentlig/undersøges nærmere	<p>Bemærkninger</p> <p>Begrundelser for vurdering, henvisning til hvorledes vurdering allerede indgår, eksempelvis andre planer, lovgivning mv. og/eller uddybning af hvad der bør undersøges nærmere.</p>
<p>Overfladevand (separering? Forsinkelse? Udledning til vandmiljø?)</p>			x		<p>Bassinet skal modtage regnvand fra hele parkeringsarealet, byudviklingsområdet og evt. perronen. Både parkering og vejarealet befæstes, så nedsivning af overfladevand forhindres. Bassinet etableres med fastbund således nedsivning til grundvandet afskæres. Bassinet udføres desuden efter BAT-betragtningerne for våde bassiner og udløbet herfra sker i overensstemmelse med Hillerød Kommunes robusthedsanalyse for Pøle Å-systemet. På den baggrund vurderer kommunen, at der ikke er nogen påvirkning af overfladevandsforekomster.</p> <p>Endvidere vil regnvand ved en 30-årshændelse ledes til arealer, hvor det ikke forvolder skade. I forbindelse med en 30-årshændelse kan der tillades op til 10 cm vand på terræn.</p>
<p>Udledning af spildevand (til rensningsanlæg?)</p>		X			<p>Ingen påvirkning</p>
<p>Klimatiske faktorer (befæstigelsesgrad? Modvirkning af oversvømmelse? Vind/læ, sol/skygge)</p>			X		<p>Ikke relevant</p>
<p>Jordforurening /Områdeklassificering</p>		X			<p>Området er ikke områdeklassificeret.</p> <p>I forhold til drift af bassinet vil der skulle foretages oprensninger. Det medføre at slam skal bortskaffes som forurenede jord.</p> <p>Der afgraves en mindre mængde jord (uforurenede) i forbindelse med etablering af bassinet. Jorden vil enten blive genanvendt eller bortskaffet til godkendt modtager.</p> <p>Tillægget medfører i sig selv ikke risiko for forurening.</p>
Ressourceanvendelse					
<p>Arealforbrug</p>	X				<p>Når det nye transportsystem for regnvand er fastlagt, vil arealet, hvor der skal være terrænløsninger for regnvand, kun have en begrænset anden anvendelse, og arealerne til rensløsningerne kan kun anvendes til dette formål.</p>

Planens navn: Tillæg nr. 3 til Spildevandsplan 2018-2021 Bassin ved Favrholt Station J.nr.: 20/16947 Udarbejdet af: Katja Henschel Dato: 03/11 2020	Ikke relevant	Ikke væsentlig	Indgår allerede	Væsentlig/undersøges nærmere	Bemærkninger Begrundelser for vurdering, henvisning til hvorledes vurdering allerede indgår, eksempelvis andre planer, lovgivning mv. og/eller uddybning af hvad der bør undersøges nærmere.
Energiforbrug (øget forbrug af fossilt brændsel? Øget udledning af CO2? Ozonnedbrydende stoffer?)	X				Der vil være et øget energiforbrug i anlægsfasen, samt i driften af renseløsningerne. Det vurderes, at dette er ubetydeligt i forhold til Kommunens samlede energiforbrug.
Vandforbrug	X				Der forventes ikke et væsentligt vandforbrug i anlægsfasen. I driftsfasen har bassinet og den nye separatkloak intet vandforbrug.
Produkter, materialer, råstoffer		X			Tillægget vil medføre et øget forbrug af råstoffer, materialer m.v. i anlægsfasen. Samlet set vurderes mængden at være begrænset.
Kemikalier, miljøfremmede stoffer	X				Der anvendes igen kemikalier og miljøfremmede stoffer i etablering af de separate system til regnvand, hvorfor der ikke udgøres nogen risiko.
Affald, genanvendelse	X				Intet affald fra anlægget i drift.
Geoteknik (behov for ekstrarundering?)	X				Det vurderes ikke at være nødvendigt med ekstrarundering af bygninger
Befolkning					
Sikkerhed og sundhed		X			I anlægsfasen kan der være støj. Denne vil blive reguleret i forhold til Hillerød Kommunes forskrift og støj og støv i anlægsarbejder. I driftsfasen vil der være støj ved vedligeholdelse af bassin og bygværker. Dette vurderes dog som ikke væsentlige.
Svage grupper (f.eks. handicappede)	X				Ingen påvirkning
Materielle goder (bedre adgang til dagligvare, off./privat service?, bedre økonomi/levestandard!)	X				Projektet omkring etablering af bassin medføre ikke nogen materielle goder, dog kan bassinet blive et levested for dyr og planter.
Brand, eksplosion, giftpåvirkning	X				Ingen påvirkning.
Trafik					
Sikkerhed/tryghed (hensyn til bløde trafikanter?)	X				Der vil være trafik i forbindelse med anlægsfasen. Der vil blive etableret byggepladser hvor materialet kan opbevares. Dette vil lette trafikken en smule.
Energiforbrug		X			Der vil blive anvendt energi i forbindelse med. Dette er dog ikke væsentligt i forhold til det samlede energiforbrug i Hillerød Kommune. I driftsfasen vil der ikke være noget energiforbrug i forhold til bassinet

Planens navn: Tillæg nr. 3 til Spildevandsplan 2018-2021 Bassin ved Favrholt Station J.nr.: 20/16947 Udarbejdet af: Katja Henschel Dato: 03/11 2020					Bemærkninger Begrundelser for vurdering, henvisning til hvorledes vurdering allerede indgår, eksempelvis andre planer, lovgivning mv. og/eller uddybning af hvad der bør undersøges nærmere.
	Ikke relevant	Ikke væsentlig	Indgår allerede	Væsentlig/undersøges nærmere	
Trafikmønstre/trafikudvikling (gennemkørende trafik? Mere tung trafik?)			X		Der vil i anlægsfasen komme mere tung trafik. I driftsfasen vil den ekstra trafik være i forbindelse med vedligeholdelse af bassinet.
Støj		X			I anlægsfasen kan der forekomme trafikalt støj.
Parkering (minimums/maksimumskrav)		X			Ingen påvirkning
Kollektiv trafik	X				Ingen påvirkning.
Kommunens politikker					
Vision 2020, Læring og Livskraft	X				
Agende 21-strategien		X			
Handicappolitikken	X				
Boligpolitik	X				