

## Tillæg nr. 12 til Spildevandsplan 2018-2021

### Inddragelse af bofællesskabet, Bauneholm, i kloakopland



Forslaget blev behandlet af Byrådet og godkendt til udsendelse i 8 ugers offentlig høring den 31.08.2022.

Høringsperioden er den 15.09.2022 til 10.11.2022

Tillægget er endeligt vedtaget den 11.11.2022

## **1 Baggrund**

Dette tillæg danner det planmæssige grundlag for:

- At inddrage bofællesskabet, Bauneholm, Baunevej 23A, 3400 Hillerød i Spildevandsplan 2018-2021 som spildevandskloakeret opland.
- At Hillerød Spildevand A/S kan etablere de nødvendige spildevands- og ledningsanlæg i området.

Tillægget omfatter inddragelse af bofællesskabet Bauneholm, matr. 2a, Baunevej 23A, 3400 Hillerød i spildevandskloakeret opland.

Bauneholm har i dag et privat beplantet filteranlæg 50 PE, som udleder via dræn til Pøle Å. Spildevandet fra Bauneholm skal fremover håndteres af Hillerød Spildevand, ved enten en lokal spildevandsløsning eller ved rensning på HCRsyd. Regn- og overfladevand skal håndteres lokalt af grundejer, hvilket også er tilfældet i dag.

Tillægget til spildevandsplanen supplerer den gældende: "Spildevandsplan, Hillerød Kommune 2018-2021", vedtaget af Hillerød Kommune Byråd den 24. april 2019.

### **1.1 Offentlig høring**

Forslaget til tillæg nr. 12 til spildevandsplanen er sendt i offentlig høring af Byrådet 31.08.2022 og sendt i offentlig høring i 8 uger i perioden fra den 15.09.2022 til 10.11.2022. 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 på Hillerød Kommunes hjemmeside.

## **2 Lovgrundlag**

Tillægget til spildevandsplanen er udarbejdet i henhold til:

- Miljøbeskyttelsesloven (Lovbekendtgørelse nr. 100 af 19.01.2022)
- Spildevandsbekendtgørelsen (Bekendtgørelse nr. 1393 af 21.06.2021).

Tillægget er vedtaget med hjemmel i §32 i miljøbeskyttelsesloven.

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. 1376 af 21.06.2021)

Lovgivningen kan f.eks. læses på [www.retsinformation.dk](http://www.retsinformation.dk).

## **3 Forhold til anden planlægning**

Spildevandsplanstillægget må ikke stride mod anden kommunal planlægning. Herudover skal tillægget være i overensstemmelse med de statslige vandområdeplaner.

### **3.1 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. Indsatserne 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 spildevandet inden udledning til recipient.

### **3.2 Kommuneplan og lokalplan**

Området er ikke omfattet af en lokalplan. Tillægget vurderes ikke at være i konflikt med den vedtagne kommuneplan.

### **3.3 Klimatilpasningsplan**

Hillerød Kommune vedtog i 2013 en klimatilpasningsplan, hvor risikoområder i dag er indarbejdet i gældende Kommuneplan 2021-2033. Der er risikoområder inden for planområdet. Risikoområderne vil ikke blive påvirket væsentlig af at Bauneholm inddrages i kloakopland. Det vurderes, at tillægget til spildevandsplanen ikke er i konflikt med klimatilpasningsplanen.

### **3.4 Vandforsyningsplan**

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

På baggrund af den overstående gennemgang vurderes det, at dette tillæg er i overensstemmelse med den fysiske planlægning i Hillerød Kommune.

## **4 Miljøvurdering af tillæg til spildevandsplanen – miljøscreening**

Tillægget til spildevandsplanen er omfattet af Miljøvurderingsloven; Bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM), jf. lov nr. 1976 af 27. oktober 2021.

Hillerød Kommune skal derfor vurdere, om der er behov for en miljøvurdering af tillægget. Til det formål har Hillerød Kommune miljøscreenet tillægget, se bilag 1 "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 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. 12.10.2022.

## **5 Status og plan**

Området omfattet af dette tillæg er 1,3709 hektarer og er ikke inden for en lokalplan.

Området har i dag et privat beplantet filteranlæg, som udleder rensset spildevand til Pøle Å via dræn. De årlige analyseresultater for det udledte spildevand viser, at der ofte er overskridelser. Arealerne består primært af bygninger omgivet af grønne arealer.

Med dette tillæg udlægges området som spildevandskloakeret opland. Det betyder at Hillerød Forsyning skal modtage spildevand fra området.

Afledning af spildevand er beskrevet nærmere i afsnit 5.1.

## **5.1 Spildevand**

Den endelige spildevandsløsning for projektområdet er endnu ikke fastlagt, men bliver projekteret i planlægningsfasen.

Den nuværende spildevandsmængde fra området er højest på 50 PE. Spildevandet kommer fra almen beboelse og det forventes ikke at spildevandsmængden ændres fremover.

Det vurderes at en fremtidig spildevandsløsning omfattet af dette tillæg, ikke vil have en væsentlig påvirkning på naturbeskyttelsesområder eller på miljøet.

## **5.2 Regnvand**

Regnvand fra projektområdet håndteres lokalt via nedsivning, hvilket det også gør i dag og derfor ændres der på baggrund af tillægget ikke på regnvandshåndteringen.

# **6 Miljøforhold**

## **6.1 Recipienter og hydrauliske forhold**

Gennemførelse af projektområdet i nærværende plan vil ikke medføre en større andel af spildevand fra beboelsen til Pøle Å end i dag. Den nye spildevandsløsning kommer til at erstatte det nuværende private spildevandsanlæg, som afleder til Pøle Å. Den nye spildevandsløsning vil også aflede til Pøle Å, og derfor vil der ikke være en ændring af den hydrauliske påvirkning.

## **6.2 Næringsstoffer**

En ny spildevandsløsning vil forbedre rensningen af spildevandet i forhold til den nuværende spildevandsløsning. Oplandet har rensklasse OP, hvilket betyder at der er renskrav til organisk stof og fosfor. Renskravet skal overholdes inden udledning til recipienten, således at påvirkningen af recipienternes dyre og plantesamfund bliver så lille som muligt.

## **6.3 Natura 2000 områder**

Ifølge habitatbekendtgørelsen skal kommunen, før den meddeler en tilladelse til udledning foretage en vurdering af, om det ansøgte kan påvirke Natura 2000-områder væsentligt.

Det vurderes, at udledningen af rensset spildevand fra Bauneholm ikke i sig selv, eller i forbindelse med andre projekter medfører en væsentlig påvirkning på naturtyper og arter på udpegningsgrundlaget for Natura 2000 området N133 (Gribskov, Esrum Sø og Snævret Skov), for N134 (Arresø, Ellemose og Lille Lyngby) og for N136 (Roskilde Fjord og Jægerspris Nordskov).

Dette begrundes med, at udledningen af fosfor til Pøle Å's recipienter mindskes i forhold til den nuværende udledning.

Det ansøgte projekt 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<sup>1</sup> § 6, stk. 1 og § 7, stk. 6 nr. 5, at udledning af rensed spildevand i sig selv og i forbindelse med andre planer og projekter ikke vil have indvirkning på Natura 2000-områderne. De konkrete vurderinger i forhold til habitatbekendtgørelsen fremgår af de enkelte afgørelser efter særlovgivningerne.

#### **6.4 Vurdering af Bilag IV-arter**

I EF-habitatdirektivets bilag IVa er listet en række arter af vilde dyr, hvis levesteder skal beskyttes mod beskadigelse eller ødelæggelse. Beskyttelsen af dyrene omfatter både ynglesteder, rastesteder, fødesøgningssteder, overvintringssteder m.m. I EF-habitatdirektivets bilag IVb er listet en række arter af vilde planter, som ikke må ødelægges. Et forbud mod ødelæggelse af planterne, betyder efter By- og Landskabsstyrelsens vurdering, at såvel planterne som planternes voksesteder skal beskyttes. Levestederne og voksestederne skal beskyttes, uanset om de ligger inde i eller uden for internationale naturbeskyttelsesområder eller andre beskyttede områder.

Udledningen af rensed spildevand ledes enten via dræn eller via HCRsyd til Pøle Å. Der er hyppig aktivitet af bæver i Pøle Å, nedstrøms Hillerød by, samt i vådområder der ligger i tilknytning til Pøle Å. Bæver er optaget på habitatdirektivets bilag IV.

Det rensede spildevand renses efter den gældende rensklasse for området, hvilket er OP, som er for organisk stof og fosfor, og derfor vil udledningen ikke påvirke vandkvaliteten i vandløbet væsentligt.

Det er således kommunens vurdering, i henhold til habitatbekendtgørelsens § 10, at arter beskyttet jf. habitatdirektivets bilag IV, samt deres yngle- og rasteområder ikke vil blive påvirket negativt som følge af den tilladte udledning.

Desuden vurderer Hillerød Kommune, at udledningen fra Bauneholm ikke vil medføre en negativ påvirkning af bilag IV arter, herunder bestanden af bæver som forekommer i Pøle Å og tilstødende vådområder.

#### **6.5 Miljøvurdering**

Det vurderes indledningsvist, at rammen i dette tillæg til spildevandsplanen skaber grundlag for, at kunne meddele tilladelse til en spildevandsløsning, som både kan være en tilslutning til Hillerød Centralrenseanlæg via Alsønderup, eller en lokal renseløsning med udledning af det rensede spildevand til Pøle Å. Hillerød Centralrenseanlæg udleder også til Pøle Å, så lige meget hvilken renseløsning der vælges, vil det rensede spildevand ledes hertil. Den nuværende renseløsning udleder også til Pøle Å.

Tillægget er ikke modstridende med øvrige kommunale- og statslige planer.

---

<sup>1</sup> Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter, BEK nr. 2091 af 12/11/2021.

Hillerød Kommune vurderer, at udledning af spildevand 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. Udledningen af rensset spildevand vil ikke medføre en væsentlig påvirkning af recipienterne, da en ny spildevandsløsning vil være en forbedring i forhold til de nuværende forhold. Samtidig vil den udledte mængde af rensset spildevand ikke ændres. Således er vurderingen, at der ikke vil være en negativ påvirkning af tilstanden i de nedstrøms recipienter; Pøle Å, Arresø og Roskilde Fjord.

## **7 Medfør af tillægget**

Gennemførelse af dette tillæg kræver:

- Etablering af offentlig spildevandsløsning skal miljøscreenes jf. Bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM) (LBK nr. 1976 af 27/10/2021).
- Der gives tilladelser til tilslutning til Hillerød Forsynings spildevandssystem jf. Miljøbeskyttelseslovens § 28, stk. 4 om tilslutning af spildevand til afløbssystemet.
- Der gives udledningstilladelse til rensset spildevand til Pøle Å jf. Miljøbeskyttelseslovens § 28.

## **8 Økonomi og tidsplan**

Hillerød Forsyning Spildevand A/S finansierer kloakeringen frem til grundgrænsen for den enkelte matrikel. Kloakledningerne på de enkelte matrikler finansieres af grundejeren. Der vil i nykloakerede områder blive pålagt et tilslutningsbidrag til grundejeren jf. den gældende betalingsvedtægt og prisblad.

### **8.1 Deklarering af ledninger**

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

### **8.2 Ekspropriation**

Hillerød Spildevand A/S 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.

### **8.3 Tilslutningsbidrag**

Tilslutningsbidraget fastsættes i henhold til den gældende betalingsvedtægt for Hillerød Spildevand A/S.

## **9 Godkendelsesprocedure**

I henhold til kapitel 4 i Bekendtgørelse nr. 1393 af 21/06/2021 (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 tillæg til spildevandsplanen endeligt vedtages efter høringsfristens udløb. Det vedtagne tillæg til spildevandsplanen annonceres på kommunens hjemmeside.



## Bilag 1

### Miljøscreening af tillæg til spildevandsplan

Planens navn: Tillæg nr. 12 til spildevandsplan 2018-2021, Bauneholm inddrages i kloakopland			
Planens formål og omfang:  Formålet med tillægget er, at inddrage bofællesskabet, Bauneholm (Baunevej 23A), i Spildevandsplan 2018-2022 som spildevandskloakeret opland.  Overfladevandet skal håndteres på egen grund. Det sanitære spildevand vil enten blive ledt til HCRsyd eller blive rensset ved et nedsivningsanlæg eller minirensanlæg, som etableres og driftes af Hillerød Forsyning.			
Indledende screening	Ja	Nej	Bemærkninger
Åbner planen mulighed for fremtidige anlægstilladelser til projekter, der er omfattet af lovens (LBK nr. 1976 af 27/10/2021) bilag 1 og/eller 2?	x		Projektet (renseanlæg) er anført på lovens bilag 2. 11. Andre projekter, c) Rensningsanlæg (projekter, som ikke er omfattet af bilag 1), samt 10. Infrastrukturprojekter, b) Anlægsarbejder i byzoner, herunder opførelse af butikcentre og parkeringsanlæg.
Kan planen påvirke et internationalt naturbeskyttelsesområde væsentligt?		X	<p>Bauneholm ligger lige indenfor Natura 2000-området, Gribskov (H117) samt fuglebeskyttelsesområde Gribskov (F108).</p> <p>Dette tillæg vurderer miljøpåvirkningen ved at inddrage Bauneholm bofællesskab i spildevandskloakeret opland, hvor Hillerød Forsyning er ansvarlig for at etablere og vedligeholde en spildevandsløsning for projektområdet.</p> <p>Det skal bemærkes at det nuværende private spildevandsanlæg ikke har rensset efter hensigten og derfor har udledt til Pøle Å med for høje koncentrationer af kvælstof og fosfor. Det nuværende spildevandsanlæg er et 50 PE beplantet filteranlæg, som har vist sig at være svært at vedligeholde, for at det kan leve op til oplandets rensklasse OP.</p> <p>Projektet indebærer at Bauneholm inddrages i Spildevandsplan 2018-2021, som betyder at Hillerød Forsyning fremover skal stå for rensningen af spildevandet fra ejendommen.</p> <p>Når ejendommen inddrages i kloakopland er Hillerød Forsyning ansvarlig for at planlægge en renseløsning der lever op til de miljømæssige krav. Spildevandet renses enten på HCR-Syd eller ved en renseløsning på ejendommen med udledning af rensset spildevand til Pøle Å, jf. Hillerød Kommunens anvis-</p>

			ninger i spildevandsplan 2018-2021 og rensklasserne i vandområdeplanen. Der vurderes derfor ikke at være en påvirkning af Natura2000 områderne nedstrøms 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 Bauneholm. Dette er en tilføjelse til den eksisterende spildevandplan for Hillerød Kommune.
<b>Skal planen miljøvurderes:</b>			<b>Ja</b>
Begrundelse / bemærkninger:			<b>Nej</b>
<p>Gennemførelse af projektet, vil betyde at Hillerød Forsyning overtager ansvaret for spildevandshåndteringen fra Bauneholm bofællesskab. Optagelsen af Bauneholm i kloakopland, forventes ikke at kunne påvirke Natura 2000-område 117 Gribskov og fuglebeskyttelsesområdet F108. Årsagen er, at spildevandet enten vil ledes til HCRSyd eller renses lokalt via et spildevandsanlæg, som er egnet til at rense spildevandet til de gældende kravværdier, inden enten nedsivning eller udledning. Den endelige spildevandsløsning vil blive håndteret i en tilladelse fra myndigheden.</p> <p>Spildevandet fra det eksisterende beplantede filteranlæg ledes i dag til Pøle Å systemet via dræn. Anlægget fungerer dårligt, og udleder ofte rensset spildevand med for høje værdier.</p> <p>I projektet laver Hillerød Forsyning enten en kloak der leder spildevandet til HCR syd, eller de laver et nyt velfungerende renseanlæg på ejendommen.</p> <p>Hvis der laves et nyt renseanlæg, vil der ikke blive udledt mere vand end i dag. Da spildevandet afledes jævnt fordelt over hele døgnet og samtidig forsinkes i et 700 meter langt dræn inden udledning, vil der ikke være en hydraulisk påvirkning. Koncentrationerne i vandet vil være lavere end i dag og i overensstemmelse med kravene. Derfor 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 rensningsanlægget inden udledning.</p> <p>Hvis spildevandet ledes til HCRsyd kan spildevandet indeholdes i renseanlæggets eksisterende udledningstilladelse.</p> <p>Konklusionen på screeningen er derfor, at optagelsen af Bauneholm i spildevandskloakeret opland ikke vil have væsentlig indflydelse på miljøet, Natura2000 området eller bilag IV arter.</p>			

<p>Planens navn: Tillæg nr. 12 til Spildevandsplan 2018-2021</p> <p>Bauneholm inddrages i kloakopland</p> <p>J.nr.: 22/1986</p> <p>Udarbejdet af: Maj Brit Fisker Dato: 20/05-2022</p>	<b>Ikke relevant</b>	<b>Ikke væsentlig</b>	<b>Indgår allerede</b>	<b>Væsentlig/undersøges nærmere</b>	<p><b>Bemærkninger</b> Begrundelser for vurdering, henvisning til hvorledes vurdering allerede indgår, eksempelvis andre planer, lovgivning mv. og/eller uddybning af hvad der bør undersøges nærmere.</p>
<b>Byplanlægning &amp; landskab</b>					
<p>Landskabelig/byarkitektonisk værdi (grønne områder? særlige landskaber? Geologiske særpræg? byspredning? Byarkitektoniske/strukturel sammenhæng? Placering i forhold til trafikstruktur, naboforhold)</p>		X			<p>Bauneholm ligger ca. 700 meter fra Gribskov.</p> <p>Der er ingen lokalplan for området.</p> <p>Da der enten er tale om en spildevandsløsning lokalt inden for Bauneholms grund eller en spildevandsledning til HCRSyd langs med vejen, vurderes det derfor, ikke at 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 ikke kendskab til fund af arkæologisk interesse eller kulturarvsarealer i nærheden af projektområdet. Hvis der er fund af kulturhistorisk værdig, skal arbejdet standses, og det ansvarlige museum kontaktes, jf. museumslovens § 27, stk. 2.</p>
<p>Friluftsliv/rekreative interesser</p>		X			
<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>Bilag IV-arter</u> Der er ikke registreret forekomst af bilag IV-arter eller rødlistede arter i projektområdet. Der er registreret løgfrø i den beskyttede §3 sø nordvest for Bauneholm. Løgfrø påvirkes ikke af projektet.</p> <p>Der er hyppig aktivitet af bævere i Pøle Å, nedstrøms Hillerød by og tilstødende vådområder. Bævere er optaget på habitatdirektivets bilag IV. Da spildevandet renses efter gældende renseklasser inden udledning, vil vandkvaliteten i recipienten ikke påvirkes væsentligt.</p> <p>Hillerød Kommune vurderer derfor at udledningen fra Bauneholm ikke vil medføre en negativ påvirkning af bestanden af bævere i Pøle Å og de tilstødende vådområder.</p>

				<p><u>Natura 2000-områder</u>  Projektområdet, Bauneholm ligger lige inden for Natura 2000 habitatområde (H117) og ca. 250 meter fra Natura 2000 fuglebeskyttet område (H108). Habitatområderne består af Gribskov.</p> <p>Udpegningsgrundlaget tæt på projektområdet udgøres af naturtyperne: Bøg på muld (9130), Elle- og askeskov* (91E0), Ege-blandskov (9160), Bøg på mor (9110), Riggær (7230), Surt overdrev* (6230), Skovbevokset tørvemose* (91D0), Tidvis våd eng (6410). Hvis der vælges en spildevandsløsning, hvor der udledes til Pøle Å, vil der være forbindelse til Natura 2000 områderne.</p> <p>Hillerød Kommune vurderer dog, at udledning af rensset spildevand ikke vil påvirke udpegningsgrundlaget og at næringsstoffer og miljøfremmede stoffer til være reduceret bedst muligt i den valgte renseløsning og i overensstemmelse med den rensekasse der er fastsat i vandområdeplanen.</p>
Fredning og naturbeskyttelse		X		<p><u>§ 3-Beskyttet natur</u>  Der er ikke beskyttede naturtyper inden for det område, som skal indgå i kloakopland. Der ligger 5 mindre § 3 søer mellem 100 – 250 meter både syd, sydvest og nordvest for Bauneholm. De beskyttede naturtyper påvirkes ikke af projektet.</p>
<b>Forurening</b>				
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.</p>
Luft		X		<p>Tillægget vurderes ikke at medfører væsentlige emissioner.</p> <p>Realisering af planen vurderes ikke at medfører lugtgener.</p>
Jord	X			<p>Anlæggelse af kloak eller renseanlæg medfører ikke en forurening af jorden.</p>
Grundvand  (særlige drikkevandsressourcer? Ny anvendelse giver risiko for grundvandsforurening?)	X			<p>Området er uden for BNBO og er ikke kortlagt som område med særlige drikkevandsinteresser.</p>
Overfladevand  (separering? Forsinkelse? Udledning til vandmiljø?)		X		<p>En ny spildevandsløsning for Bauneholm kan blive at aflede det rensede spildevand til Pøle Å. Bauneholm ligger i et område med rensekasse OP, men krav til rensning af organisk stof og fosfor. Afledning til Pøle Å vil foregå via et dræn på mere end</p>

				<p>700 meter. En del af det rensede spildevand vil nedsive inden det når Pøle Å.</p> <p>På den baggrund vurderer kommunen, at det rensede spildevand ikke vil have en væsentlig påvirkning af Pøle Å systemet.</p>
Udledning af spildevand (til rensningsanlæg?)		X		Ingen påvirkning
Klimatiske faktorer (befæstigelsesgrad? Modvirkning af oversvømmelse? Vind/læ, sol/skygge)	X			Ikke relevant
Jordforurening /Områdeklassificering		X		Området er ikke kortlagt eller områdeklassificeret.  Tillægget medfører i sig selv ikke risiko for forurening.
<b>Ressourceanvendelse</b>				
Arealforbrug		X		<p>Projektet vil omfatte Bauneholm og en lokal spildevandsløsning vil derfor placeres inden for grunden.</p> <p>Vælges der at aflede spildevand til HCRSyd, vil der skulle etableres en kloakledning langs Damvejen. Når tracéet er fastlagt, vil arealet, hvor ledningerne etableres, kun have en begrænset anden anvendelse.</p>
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 anlæggelsesfasen.
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 en spildevandsløsning, 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

<b>Befolkning</b>					
Sikkerhed og sundhed		X			I anlægsfasen kan der være støj. Denne vil blive reguleret i forhold til Hillerød Kommunes forskrift om støj og støv i anlægsarbejder. I driftsfasen vil der være støj ved vedligeholdelse af spildevandsløsning. 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/levedilkår!)	X				Ikke relevant
Brand, eksplosion, giftpåvirkning	X				Ingen påvirkning.
<b>Trafik</b>					
Sikkerhed/tryghed (hensyn til bløde trafikanter?)		X			Der vil være trafik i forbindelse med anlægsfasen, den vurderes ikke at være væsentlig.
Energiforbrug		X			Der vil blive anvendt energi i forbindelse med. Dette er dog ikke væsentligt i forhold til det samlede energiforbrug i Hillerød Kommune.
Trafikmønstre/trafikudvikling (gennemkørende trafik? Mere tung trafik?)		X			Der vil i anlægsfasen komme mere tung trafik, men ikke af væsentlig karakter.
Støj		X			I anlægsfasen kan der forekomme trafikalt støj.
Parkering (minimums/maksimumskrav)		X			Ingen påvirkning
Kollektiv trafik	X				Ingen påvirkning.
<b>Kommunens politikker</b>					
Vision 2020, Læring og Livskraft	X				
Agende 21-strategien		X			
Handicappolitikken	X				
Boligpolitik	X				