

Allerød Kommune

**Tillæg nr. VIII til  
Allerød Kommunes  
Spildevandsplan 2013**

Separering af kloakpladene  
Langkæret og Kulturtorvet

Oktober 2021

COWI A/S  
Parallelvej 2  
2800 Kongens Lyngby  
Telefon 56 40 00 00  
Telefax 56 40 99 99  
[www.cowi.dk](http://www.cowi.dk)

Allerød Kommune

**Tillæg nr. VIII til  
Allerød Kommunes  
Spildevandsplan 2013**

Separering af kloakplandene  
Langkæret og Kulturtorvet

Oktober 2021

## **Indholdsfortegnelse**

<b>1</b>	<b>Baggrund</b>	<b>2</b>
<b>2</b>	<b>Lovgrundlag</b>	<b>3</b>
<b>3</b>	<b>Indhold</b>	<b>4</b>
3.1	Kloakopland Langkæret	4
3.2	Kloakopland Kulturtorvet	4
3.3	Anden planlægning	5
<b>4</b>	<b>Afledning af spildevand og regnvand</b>	<b>6</b>
4.1	Afledning af spildevand	6
4.2	Afledning af regnvand	6
<b>5</b>	<b>Miljømæssige forhold</b>	<b>9</b>
5.1	Afledte mængder af regnvand	9
5.2	Afledte mængder af spildevand	10
<b>6</b>	<b>Ændringer i oplandsdata mv. som følge af tillæg nr. VIII</b>	<b>11</b>
6.1	Oplande	11
6.2	Overløb	11
6.3	Regnvandsudløb	11
<b>7</b>	<b>Berørte lodsejere</b>	<b>13</b>
<b>8</b>	<b>Økonomi</b>	<b>13</b>
<b>9</b>	<b>Tidsplan</b>	<b>13</b>
<b>10</b>	<b>Screening for miljøvurdering</b>	<b>13</b>
<b>11</b>	<b>Bilag</b>	<b>14</b>

## **1 Baggrund**

Formålet med tillæg nr. VIII til Allerød Kommunes Spildevandsplan 2013 er at skabe det planmæssige grundlag for separatkloakering af kloaklandene Langkæret og Kulturtorvet i forbindelse med nybyggeri på matriklerne.

Tillægget beskriver de afledte effekter af omdannelsen af fælleskloakering til separatkloakering fsva. ændringer i spildevandsbelastningen af renseanlægene, ændringer i aflastede mængder af opspædet spildevand fra overløb og udledte mængder af regnvand under regn, berørte lodsejere, tidsplan og økonomi.

Et forslag til tillæg VIII til spildevandsplan 2013 har været i offentlig høring fra 28. juni til 23. august 2021.

Tillægget til spildevandsplanen er vedtaget af Byrådet den 12. oktober 2021, og træder i kraft umiddelbart efter vedtagelse.

## 2 Lovgrundlag

I henhold til miljøbeskyttelseslovens<sup>1</sup> § 32 skal Allerød Kommune udarbejde en plan for bortskaffelse af spildevand i kommunen.

Spildevandsplanen må ikke stride mod regler om indsatsprogram udstedt med hjemmel i lov om vandplanlægning<sup>2</sup> eller mod kommuneplanen.

Planen er bindende for kommunens administration af håndtering af spildevand i forhold til borgere, erhvervsvirksomheder og øvrige institutioner, der ejer fast ejendom i kommunen.

Spildevandsplanen er således Allerød Kommunes retslige og administrative grundlag for myndighedsbehandling på spildevandsområdet.

Krav til spildevandsplanens indhold fremgår af spildevandsbekendtgørelsens<sup>3</sup> § 5, idet alene nedenstående punkter er relevante for nærværende tillæg:

1) Hvordan spildevandsplanen forholder sig til kommune- og vandområdeplanen samt til den økonomiske planlægning og til vandløbenes fysiske tilstand.

2) De eksisterende og planlagte fælles spildevandsanlæg og renseforanstaltninger i kommunen, herunder afgrænsning af de enkelte kloakoplande, kloakeringsområder samt i hvilket omfang den enkelte ejendom er tilsluttet, jf. § 16, stk. 3, med angivelse af, om anlægget er ejet af et spildevandsforsyningselskab, der er omfattet af vandsektorlovens § 2, stk. 1, eller ikke er ejet af et sådant selskab.

9) Hvilket vandområde spildevandet fra de enkelte oplande udledes eller ønskes udledt til, udløbenes placering og de forventede udledte mængder af spildevand.

11) Om forventet gennemførelse i de enkelte kloakeringsområder mv.

Det følger af spildevandsbekendtgørelsens § 7, at kommunen skal ajourføre planen for bortskaffelse af spildevand i kommunen, herunder ajourføre oplandsgrænser og oplysninger om forventet gennemførelse i de enkelte kloakeringsområder mv., når der sker ændringer i forudsætningerne herfor.

Den nærmere placering af stik aftales mellem forsyningselskabet og grundejerne.

---

<sup>1</sup> Lovbekendtgørelse nr. 1218 af 25. november 2019 om miljøbeskyttelse

<sup>2</sup> Lovbekendtgørelse nr. 126 af 26. januar 2017 om vandplanlægning

<sup>3</sup> Bekendtgørelse nr. 1393 af 21. juni 2021 om spildevandstilladelser m.v. efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 3 og 4

### 3 Indhold

Tillægget omfatter kloakoplandene Langkæret og Kulturtorvet som beskrevet i de følgende afsnit.

#### 3.1 Kloakopland Langkæret

Kloakopland Langkæret udgør en mindre del af det fælleskloakerede opland MA, beliggende i Uggeløse By. Det separerede opland får ved nærværende tillæg betegnelsen LF.



*Figur 1 Afgrænsning af kloakopland Langkæret (oplandsnummer LF i fremtiden).*

Oplandet overgår fra fælleskloakering til separatkloakering.

#### 3.2 Kloakopland Kulturtorvet

Kloakopland Kulturtorvet udgør en mindre del af det fælleskloakerede opland DM, beliggende i Lillerød By. Det separerede opland får ved nærværende tillæg betegnelsen DM2.



*Figur 1 Afgrænsning af kloakopland Kulturtorvet.  
(oplandsnummer DM2 i fremtiden).*

Oplandet overgår fra fælleskloakering til separatkloakering.

### **3.3 Anden planlægning**

Ændringerne i de to kloakoplande hvorfra de nye kloakoplande udskilles, er i overensstemmelse med den kommunale planlægning (kommuneplan og lokalplaner).

I forhold til den statslige vandområdeplan er vurderet, at de afledte ændringer i udledte mængder til Kollerød Å og Græse Å er så beskedne, at plantillægget ikke er omfattet af krav om miljøvurdering (se kap. 10). Tillægget vurderes dermed ikke at være i strid med den statslige vandområdeplan.



## 4 Afledning af spildevand og regnvand

### 4.1 Afledning af spildevand

#### Langkæret

Spildevand fra kloakopland Langkæret ledes til Lyngse Renseanlæg med udledning til Græse Å. Den stofmæssige belastning af Lyngse Renseanlæg vil stige svarende til et forøget indbyggertal på ca. 80 personer.

#### Kulturtorvet

Spildevand fra kloakopland Kulturtorvet ledes til Lillerød Renseanlæg med udledning til Kollerød Å. Den stofmæssige belastning af Lillerød Renseanlæg vil stige svarende til et forøget indbyggertal på ca. 130 personer.

### 4.2 Afledning af regnvand

#### Befæstelsesgrader

Befæstelsesgrad for de eksisterende kommende separerede oplande anslås til:

*Tabel 1 Oplandsareal og arealer der afvandes til Græse Å og Kollerød Å*

Kloakopland	Befæstelsesgrad	Oplandsareal totalt	Oplandsareal befæstet
Langkæret (opland LF)	60%	0,644 ha	0,34 ha
Kulturtorvet (opland DM2)	100%	0,566 ha	0,566 ha

*Tabel 2 Oplandsareal og arealer der afvandes til Græse Å og Kollerød Å som ændres som følge af tillæg nr. VIII*

Kloakopland	Oplandsareal totalt (ha)	Oplandsareal befæstet (ha)
Opland MA (Langkæret udgår)	34,34 → 33,696	11,18 → 10,980
Opland DM (Kulturtorvet udgår)	31,04 → 30,474	9,14 → 8,983

#### Langkæret

Regnvand fra kloakopland Langkæret ledes via bassin mellem Gladgårdsvænge 1-10 og 11-22 og videre til Græse Å med udledning via regnvandsudløb U3.10.

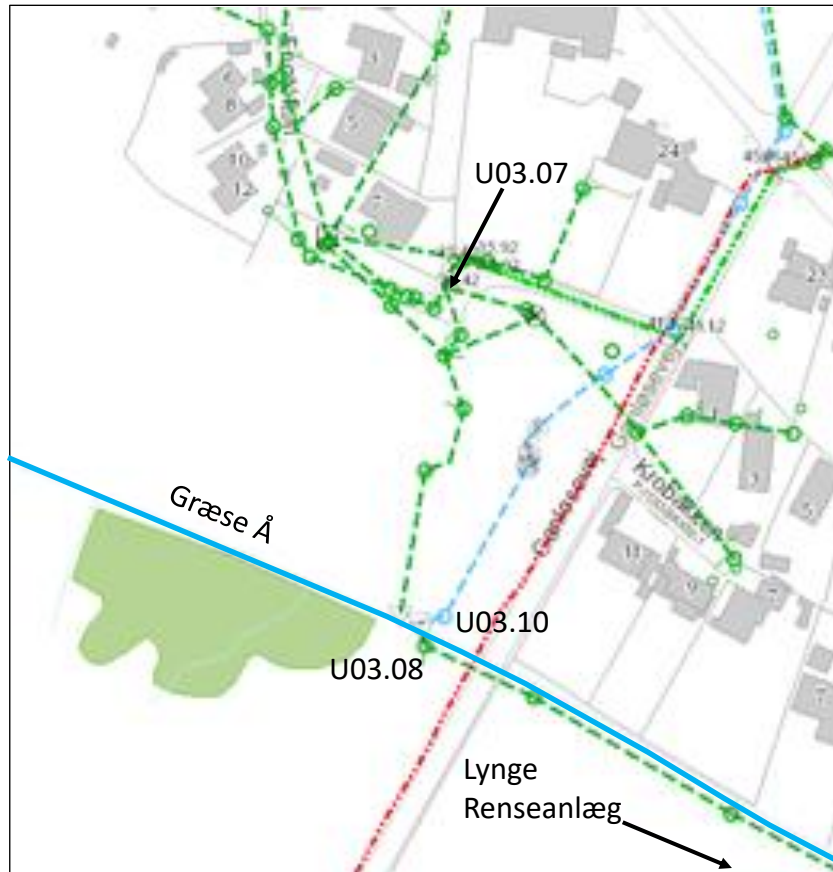
Den nuværende afledning af regnvand via Lyngse Renseanlæg (udløb U3.08) ophører og dermed reduceres aflastningerne via overløbsbygværk U3.07 lidt opstrøms for renseanlægget. Reduktionen anses for at være så forsvindende lille at den anses for at være 0.

Stigningen i belastningen af Lyngse Renseanlæg som ovenfor beskrevet reduceres beskedent som følge af at oplandet separeres, fordi den forurening der fin-



des i regnvandet, fremover ikke ledes til renseanlægget men via regnvandssystemet til Græse Å (se nedenfor). Reduktionen i belastningen som følge heraf anses for så forsvindende lille at den anses for at være 0.

Placering af udløbene er vist nedenfor:



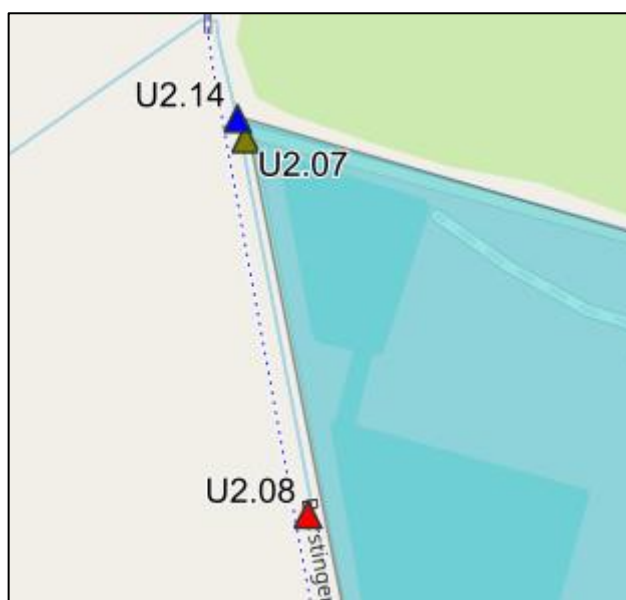
### Kulturtorvet

Regnvand fra kloakopland Kulturtorvet ledes til Kollerød Å med udledning via udløb U2.14.

Den nuværende afledning af regnvand fra Kulturtorvet via Lillerød Renseanlæg (udløb U2.07) ophører og dermed reduceres aflastningerne via renseanlægget overløbsbygværk U2.08. Reduktionen anses for at være så forsvindende lille at den anses for at være 0.

Stigningen i belastningen af Lillerød Renseanlæg som ovenfor beskrevet reduceres beskedent som følge af at oplandet separeres, fordi den forurening der findes i regnvandet, fremover ikke ledes til renseanlægget men via regnvandssystemet til Kollerød Å (se nedenfor). Reduktionen i belastningen som følge heraf anses for så forsvindende lille at den anses for at være 0.

Placering af udløbene er vist nedenfor:



#### 4.2.1 Krav til dimensionering af privat regnvandshåndtering

Regnvand, der falder på private matrikler, må ikke give anledning til, at der afstrømmer overfladevand til nabomatrikler, herunder veje, ved regnhændelser, der statistisk sker hyppigere end hvert 10. år. Private regnvandsanlæg skal dimensioneres efter dette.

## 5 Miljømæssige forhold

### 5.1 Afledte mængder af regnvand

Koncentrationen af forurenende stoffer i regnvandet er jf. ”Datateknisk anvisning for regnbetingede udløb (RBU), version 3, gyldig fra 1/1 2021”.

Der er regnet med en årsnedbør på 5.200 m<sup>3</sup>/ha som anvendt i den gældende spildevandsplan.

Tabel 3 Udledning til Kollerød Å (udløb U2.14)

Udløb til Kollerød Å fra kloakopland Kulturtorvet	Koncentration / årlig mængde (kg/år)
Vand	2.943 m <sup>3</sup> /år
COD *)	35,0 mg/l / 103,0 kg
Tot-N *)	1,5 mg/l / 4,4 kg
Tot-P *)	0,3 mg/l / 0,9 kg

Tabel 4 Udledning til Græse Å (U3.10)

Udløb til Græse Å fra kloakopland Langkæret	Koncentration / årlig mængde (kg/år)
Vand	1.768 m <sup>3</sup> /år
COD *)	35,0 mg/l / 62,0 kg
Tot-N *)	1,5 mg/l / 2,6 kg
Tot-P *)	0,3 mg/l / 0,5 kg

\*) Renseeffekten af bassinerne er indregnet i ovenstående koncentrationer. Renseeffekten er jf. hjemmesiden ”Separatvand.dk”. Der er stor spredning på de indhentede erfaringer for renseseffekten i bassiner. Følgende konservative værdier for reduktioner er anvendt:

COD: Renseeffekt 30%  
 Tot-N: Renseeffekt 30%  
 Tot-P: Renseeffekt 40%

## 5.2 Afledte mængder af spildevand

### **Langkæret – Lynge Renseanlæg**

Stigningen i belastningen af Lynge Renseanlæg vil på årsbasis udgøre 4,0 t COD, 1,7 t BI5, 0,4 t Tot-N og 0,15 t Tot-P svarende til ca. 80 PE. Lynge Renseanlæg har kapacitet til denne stigning i belastningen, da anlægget er dimensioneret til 12.000 PE og er belastet med ca. 7.500 PE.

### **Kulturtorvet – Lillerød Renseanlæg**

Stigningen i belastningen af Lillerød Renseanlæg vil på årsbasis udgøre 6,0 t COD, 2,8 t BI5, 0,7 t Tot-N og 0,23 t Tot-P svarende til ca. 130 PE. Lillerød Renseanlæg har kapacitet til denne stigning i belastningen, da anlægget er dimensioneret til 16.500 PE og er belastet med ca. 16.000 PE. Selvom renseanlæggets kapacitet nærmer sig belastningen, overholder renseanlægget udlederkravene og på den baggrund vurderes at stigningen på de 130 PE kan rummes indenfor renseanlæggets kapacitet.

## **6 Ændringer i oplandsdata mv. som følge af tillæg nr. VIII**

Som følge af tillæg VIII sker der følgende ændringer af oplandsdata som angivet i den gældende spildevandsplan.

### **6.1 Oplande**

#### **Opland til Lyngse Renseanlæg**

Kloakopland MA reduceres med 0,644 ha til 33,696 ha og det befæstede areal reduceres med 0,20 ha til 10,980 ha.

Oplandet forbliver fælleskloakeret.

Vandforbruget skønnes at falde fra 33.925 m<sup>3</sup>/år til 33.800 m<sup>3</sup>/år.

Nyt kloakopland LF indføres med 0,644 ha og et befæstet areal på 0,34 ha.

Oplandet er separatkloakeret.

Vandforbruget skønnes til 3.200 m<sup>3</sup>/år med udgangspunkt i et indbyggertal på 80 personer.

#### **Opland til Lillerød Renseanlæg**

Kloakopland DM reduceres med 0,566 ha til 30,474 ha og det befæstede areal reduceres med 0,17 ha til 8,983 ha.

Oplandet forbliver fælleskloakeret.

Vandforbruget skønnes at falde fra 31.759 m<sup>3</sup>/år til 31.500 m<sup>3</sup>/år.

Nyt kloakopland DM2 indføres med 0,566 ha og et befæstet areal på 0,566 ha.

Oplandet er separatkloakeret.

Vandforbruget skønnes til 5.200 m<sup>3</sup>/år med udgangspunkt i et indbyggertal på 130 personer.

### **6.2 Overløb**

#### **Opland til Lyngse Renseanlæg**

Overløb U3.07 reduceres i tilsluttet oplandsareal med 0,644 ha til 44,956 ha og med 0,34 ha befæstet areal til 13,67 ha befæstet areal.

Qa på 0 l/s, spildevand på 1,363 l/s og bassinvolumen på 800 m<sup>3</sup> holdes uændret.

#### **Opland til Lillerød Renseanlæg**

Overløb U2.08 reduceres i tilsluttet oplandsareal med 0,566 til 263,604 ha og med 0,566 ha befæstet areal til 82,744 ha befæstet areal.

Qa på 181 l/s, spildevand på 9,996 l/s og bassinvolumen på 17.766 m<sup>3</sup> holdes uændret.

### **6.3 Regnvandsudløb**

#### **Opland til Lyngse Renseanlæg**

Regnvandsudløb U3.10 forøges i tilsluttet oplandsareal med 0,644 ha til 15,704 ha og med 0,34 ha befæstet areal til 2,45 ha befæstet areal.

Regnvandsudløbene U3.10 forøges med 1.768 m<sup>3</sup>/år, 62,0 kg COD/år, 2,6 kg. Tot-N/år og 0,5 kg Tot-P/år.

### **Opland til Lillerød Renseanlæg**

Regnvandsudløb U2.14 forøges i tilsluttet oplandsareal med 0,566 ha til 56,366 ha og med 0,566 ha befæstet areal til 20,906 ha befæstet areal.

Regnvandsudløbene U2.14 forøges med 2.943 m<sup>3</sup>/år, 103,0 kg COD/år, 4,4 kg Tot-N/år og 0,9 kg Tot-P/år.

## 7 Berørte lodsejere

Ingen, udover de matrikler der overgår fra fælleskloakering til separatkloak, dvs.:

Kloakopland langkæret:  
Uggeløse By, Uggeløse 14ø, 14ab

Kloakopland Kulturtorvet:  
Lillerød By, Lillerød 4ba, 4aæ, 4ap, 4aq, 4cg, 4ch, 4ci, 4e og 62

## 8 Økonomi

Omkostningerne forbundet ved omdannelse af fælleskloak til separatkloak i den offentlige kloak inkl. de offentlige stikledninger frem til skel, afholdes af Novafos Spildevand Allerød A/S.

Omkostningerne ved omdannelse af ejendommens kloaksystem til separatkloak, afholdes af de respektive ejere af ejendommene.

## 9 Tidsplan

Separeringen gennemføres i forbindelse med nybyggeri på matriklerne.

## 10 Screening for miljøvurdering

Tillægget til spildevandsplanen er omfattet af miljøvurderingsloven<sup>4</sup>.

Spildevandsplantillægget er omfattet af § 8 stk. 2, da plantillægget kun fastlægger anvendelse af et mindre område på lokalt plan, samt da tillægget kun udgør en mindre ændring af Allerød Kommunes Spildevandsplan 2013. Allerød Kommune har derfor gennemført en vurdering (screening) af, om tillægget til spildevandsplanen kan få væsentlig indvirkning på miljø. På baggrund af denne screening har Allerød Kommune truffet afgørelse om, at plantillægget ikke er omfattet af krav om miljøvurdering.

Afgørelsen fremgår af bilag 1 til tillægget.

---

<sup>4</sup> Lovbek. nr. 973 af 25. juni 2020 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM)



## **11 Bilag**

Screeningsafgørelse efter miljøvurderingsloven.



## **Miljøscreening af Tillæg VIII til Allerød Kommunes spildevandsplan 2013**

### ***Indledning***

Ifølge miljøvurderingslovens § 8, stk. 2 skal myndigheden gennemføre en vurdering af, om planer og programmer kan få væsentlig indvirkning på miljøet, når disse er omfattet af § 8, stk. 1, nr. 1 og kun fastlægger anvendelsen af mindre områder på lokalt plan eller angiver mindre ændringer i sådanne planer.

Spildevandsplantillægget er omfattet af § 8 stk. 2, da plantillægget kun fastlægger anvendelse af et mindre område på lokalt plan, samt da tillægget kun udgør en mindre ændring af Allerød Kommunes Spildevandsplan 2013.

Ved afgørelsen skal myndigheden inddrage de relevante kriterier i lovens bilag 3 og resultaterne af høringerne efter lovens § 32.

Et udkast til afgørelse har været i høring hos planmyndigheden i kommunen. Der er ikke i forbindelse med høringen indkommet bemærkninger til udkastet til afgørelsen.

Det bemærkes, at denne miljøscreening alene forholder sig til tillægget til spildevandsplanen.

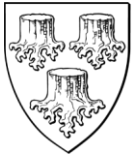
### ***Afgørelse***

Allerød kommune har på baggrund af kriterierne i miljøvurderingslovens bilag 3 vurderet, at Tillæg VIII til Allerød Kommunes spildevandsplan 2013 ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af miljøet, og at tillægget til spildevandsplanen ikke er omfattet af krav til en egentlig miljøvurdering.

Afgørelsen er truffet efter miljøvurderingslovens § 10.

### ***Baggrund for afgørelsen***

Vurderingen er foretaget på baggrund af kriterierne i miljøvurderingslovens bilag 3. Vurderingen fremgår af bilag A.



### **Klagevejledning**

Jf. miljøvurderingslovens § 48, stk. 3, kan der, for så vidt angår retlige spørgsmål, klages over kommunens afgørelsen om, at tillægget til spildevandsplanen ikke er omfattet af krav om at der udarbejdes en egentlig miljøvurdering.

Klageberettigede er, jf. miljøvurderingslovens § 50, miljøministeren, enhver med retlig interesse i sagens udfald og landsdækkende foreninger og organisationer, der som formål har beskyttelsen af natur og miljø eller varetagelsen af væsentlige brugerinteresser inden for arealanvendelsen og har vedtægter eller love, som dokumenterer deres formål, og som repræsenterer mindst 100 medlemmer.

Hvis du ønsker at klage over afgørelsen, skal du klage til Miljø- og Fødevarerklagenævnet.

En eventuel klage skal indgives inden fire uger fra afgørelsen er offentliggjort. Hvis klagefristen udløber på en lørdag eller helligdag, forlænges klagefristen til den følgende hverdag. Det betyder, at klagen skal indgives **senest den 26. juli 2021**.

Der klages via Klageportalen, som findes via [www.naevneneshus.dk](http://www.naevneneshus.dk), [www.borger.dk](http://www.borger.dk) eller [www.virk.dk](http://www.virk.dk). Der logges på klageportalen med NemID. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Allerød Kommune i klageportalen. Der skal betales et gebyr for at klage. Gebyret er 900 kr. for borgere og 1.800 kr. for virksomheder, foreninger, organisationer og offentlige myndigheder.

Miljø- og Fødevarerklagenævnet afviser klagen, hvis den er sendt uden om Klageportalen, med mindre klager forinden er blevet fritaget for brug af klageportalen. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Miljø- og Fødevarerklagenævnet. Nævnet afgør herefter, om du kan fritages for at bruge klageportalen. Se betingelser for at blive fritaget på [www.naevneneshus.dk](http://www.naevneneshus.dk).

Jf. § 54 i miljøvurderingsloven kan afgørelsen endvidere prøves ved domstolene. Søgsmål skal være anlagt inden 6 måneder efter, at afgørelsen er offentliggjort.

Venlig hilsen

Signe Foverskov  
Miljømedarbejder  
Natur og Miljø



## Bilag A

Kriterie i bilag 3	Kommunens vurdering
1) Planens karakteristika, idet der navnlig tages hensyn til:	
i hvilket omfang planen eller programmet kan danne grundlag for projekter og andre aktiviteter med hensyn til beliggenhed, art, størrelse og driftsbetingelser eller ved tildeling af midler	Tillægget til spildevandsplanen er en forudsætning for, at forsyningsselskabet kan separatkloakere de pågældende områder. Tillægget til spildevandsplanen vil ikke medføre ændringer af, hvilke projekter og aktiviteter, der kan udføres i områderne.
i hvilket omfang planen har indflydelse på andre planer eller programmer, herunder også planer og programmer, som indgår i et hierarki	Tillægget til spildevandsplanen vil ændre kommunens gældende spildevandsplan.  Tillægget til spildevandsplanen er i overensstemmelse med en forventet ændring af bebyggelsen i de to kloakplande og heraf evt. følgende lokalplaner. Lokalplaner vurderes ligeledes i henhold til miljøvurderingsloven.
planens eller programmets relevans for integreringen af miljøhensyn specielt med henblik på at fremme bæredygtig udvikling	Tillægget til spildevandsplanen danner baggrund for en miljømæssig bæredygtig håndtering af spildevand fra området, idet tillægget fastsætter, at området separatkloakeres. Separatkloakeringen giver mulighed for en bæredygtig håndtering af regnvand i den fremtidige bebyggelse, ligesom den baner vejen for en mere energirigtig rensning af spildevandet på renseanlægget.
miljøproblemer af relevans for planen eller programmet	I begge kloakplande er der i dag V2 kortlagte arealer. Mulighed for afledning af regnvand sikrer mod evt. udvaskning af stoffer til grundvandet ved nedsivning.



Kriterie i bilag 3	Kommunens vurdering
planens eller programmets relevans for gennemførelsen af anden miljølovgivning, der stammer fra en EU-retsakt (f.eks. planer og programmer i forbindelse med affaldshåndtering eller vandbeskyttelse)	<p>Tillægget til spildevandsplanen fastlægger, at overfladevand fra områderne udledes til Kollerød Å og Græse Å, der begge er omfattet af de statslige vandområdeplaner.</p> <p>Udledningen af separat regnvand som følge af separeringerne, sker for begge kloakplandes vedkommende, lige op ad renseanlæggenes udledningpunkter. Den hydrauliske påvirkning af vandløbene er derfor uændret.</p> <p>Med hensyn til udledning af forurening, indeholder separat regnvand forureningskomponenterne COD, B15, Tot-N og Tot-P, der for alles vedkommende optræder i koncentrationer i regnvandet der svarer til, eller er lavere end, udledningen fra renseanlæggene.</p> <p>Dermed konkluderes, at vandløbene ikke udsættes for øget hverken hydraulisk eller forureningsmæssig merbelastning, i forhold til situationen i dag.</p> <p>Kommunen vurderer derfor, at udledningen ikke vil være til hinder for, at vandløbet kan opfylde målsætningen. De konkrete foranstaltninger ved udledningen fastsættes i udledningstilladelse efter miljøbeskyttelseslovens § 28 til forsyningselskabet.</p> <p>Tillægget forventes samlet set at kunne have en positiv indvirkning på gennemførelse af målsætningerne i de statslige vandområdeplaner, da separeringen er et skridt på vejen mod færre nedbørsafhængige overløb.</p>
2) Kendetegn ved indvirkningen og det område, som kan blive berørt, idet der navnlig tages hensyn til	
indvirkningens sandsynlighed, varighed, hyppighed og reversibilitet	Tillægget vurderes ikke at medføre miljømæssige ændringer i forhold til nuværende forhold. Evt. påvirkning vil være reversibel, hvis spildevandsplanen ændres på ny.
indvirkningens kumulative karakter	Tillægget til spildevandsplanen har ingen kumulative effekter, da udledningmængden og forureningsmæssig belastning til Kollerød Å og Græse Å vil være den samme.



<b>Kriterie i bilag 3</b>	<b>Kommunens vurdering</b>
indvirkningens grænseoverskridende karakter	Tillægget til spildevandsplanen har ingen grænseoverskridende indvirkning.
faren for menneskers sundhed og miljøet (f.eks. på grund af ulykker)	Tillægget til spildevandsplanen vurderes ikke at medføre øget risiko for menneskers sundhed eller miljøet.
indvirkningens størrelsesorden og rumlige udstrækning (det geografiske område og størrelsen af den befolkning, som kan blive berørt)	Der vurderes ingen påvirkning, og evt. påvirkningen vurderes at have underordnet betydning for befolkningen både inden for og uden for det kloakerede opland og ved recipienter.
<b>Værdien og sårbarheden af det område, som kan blive berørt som følge af:</b>	
særlige karakteristiske naturtræk eller kulturarv	Tillægget til spildevandsplanen vurderes ikke at påvirke særlige karakteristiske naturtræk eller kulturarv.
overskridelse af miljøkvalitetsnormer eller -grænseværdier	Tillægget til spildevandsplanen fastlægger, at overfladevand fra området udledes til Kollerød Å og Græse Å, der er omfattet af de statslige vandområdeplaner. Kommunen vurderer, at udledningen ikke vil være til hinder for at vandløbet kan opfylde målsætningen. De konkrete foranstaltninger ved udledningen fastsættes i udledningstilladelse efter miljøbeskyttelseslovens § 28 til forsyningselskabet. De nærværende ændringer vurderes at have underordnet betydning for spildevandsselskabets udledningstilladelsers krav og vilkår.
intensiv arealudnyttelse	Tillægget til spildevandsplanen vurderes ikke at påvirke arealudnyttelsen.
indvirkningen på områder eller landskaber, som har en anerkendt beskyttelsesstatus på nationalt plan, fællesskabsplan eller internationalt plan.	Plan-området ligger ikke i et Natura2000-område, og der er ikke registreret beskyttet natur eller bilag-IV-arter inden for plan-området. Tillægget til spildevandsplanen vurderes ikke at påvirke områder eller landskaber, som har en anerkendt beskyttelsesstatus.