

Allerød Kommune

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

Spildevandskloakering af del af Hvidesten
matr.nr. 4a Lillerød By, Lillerød

November 2022

Forslag

COWI A/S
Parallelvej 2
2800 Kongens Lyngby
Telefon 56 40 00 00
Telefax 56 40 99 99
www.cowi.dk

Allerød Kommune

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

Spildevandskloakering af del af Hvidesten
matr.nr. 4a Lillerød By, Lillerød

November 2022

Forslag

Indholdsfortegnelse

1	Baggrund	2
2	Lovgrundlag	3
3	Indhold	4
3.1	Ejendommen Frederiksborgvej 71	4
3.2	Anden planlægning	5
4	Afledning af spildevand og regnvand	6
4.1	Afledning af spildevand	6
4.2	Afledning af regnvand	6
5	Miljømæssige forhold	7
5.1	Afledte mængder af spildevand	7
6	Ændringer i oplandsdata mv. som følge af tillæg nr. XII	8
6.1	Nyt pland	8
6.2	Øvrige oplande	8
7	Berørte lodsejere	9
8	Økonomi	9
9	Tidsplan	9
10	Screening for miljøvurdering	9
11	Bilag	10

1 Baggrund

Formålet med tillæg nr. XII til Allerød Kommunes Spildevandsplan 2013 er at skabe det planmæssige grundlag for kloakering for spildevand af en del af ejendommen matr.nr. 4a Lillerød By, Lillerød.

Ejendommen ligger i landzone og er omfattet af lokalplan 253 – Hvidesten.

Tillægget beskriver de afledte effekter af kloakering af ejendommen fsva. ændringer i spildevandsbelastningen af Lillerød Renseanlæg, berørte lodsejere, tidsplan og økonomi.

Kommunen har vurderet ud fra miljøvurderingslovens screeningsbestemmelse af planer og programmer, at der ikke skal gennemføres en miljøvurdering af spildevandsplanstillægget. Afgørelsen er vedlagt i bilag 1.

2 Lovgrundlag

I henhold til miljøbeskyttelseslovens¹ § 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 vandplanlægning² 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 spildevandsbekendtgørelsens³ § 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.

¹ Lovbekendtgørelse nr. 100 af 19. januar 2022 om miljøbeskyttelse

² Lovbekendtgørelse nr. 126 af 26. januar 2017 om vandplanlægning

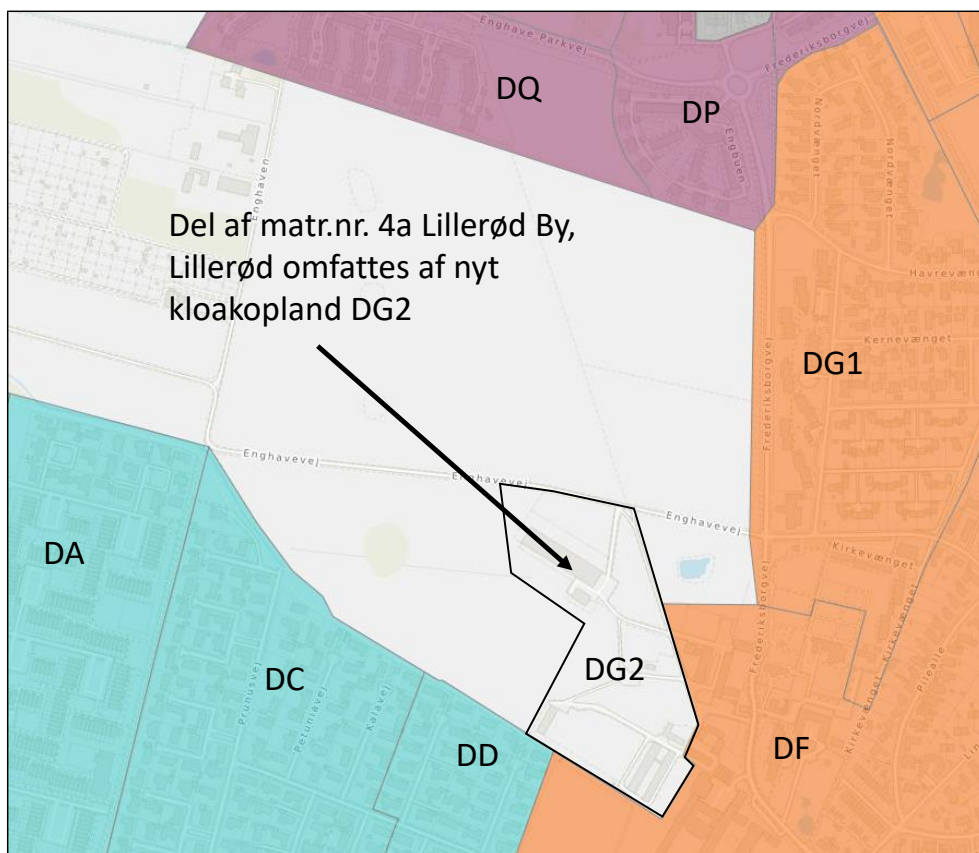
³ Bekendtgørelse nr. 1393 af 21. juni 2021 om spildevandstilladelser m.v. efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 3 og 4

3 Indhold

Tillægget omfatter kloakering af en del af ejendommen matr.nr 4a Lillerød By, Lillerød beliggende Frederiksborgvej 71 som beskrevet i de følgende afsnit.

3.1 Ejendommen Frederiksborgvej 71

En del af ejendommen Frederiksborgvej 71 oprettes som nyt kloakopland DG2. Det afgrænsede kloakopland udgør den bebyggede del af ejendommen Frederiksborgvej 71, Matr.nr. 4a Lillerød By, Lillerød, der ikke allerede er omfattet af kloakopland DF.



Figur 1 Afgrænsning af nyt kloakopland DG2

Oplandet kloakeres kun for spildevand.

Kloakoplandets areal er på 5,58 ha og består af nuværende bygninger og veje med et samlet areal på ca. 4.900 m². Hertil kommer nye bygninger og veje på ca. 2.400 m². Grusveje medregnes ikke i det befæstede areal.

Det samlede befæstede areal forventes således at udgøre ca. 7.300 m² og kloakopland DG2 får derved en befæstelsesgrad på 13 %.

3.2 Anden planlægning

3.2.1 Kommunal planlægning

Ejendommen er i kommuneplanen udlagt til landzone og ligger i rammeområde LI.L01, der er udlagt til jordbrugsområde. Ejendommen er desuden beliggende inden for lokalplan 253 Hvidesten, der fastlægger, at området kan anvendes til dyrehold med forsøgsdyr og at der udlægges areal til et forsknings- og udviklingsområde med bebyggelse i form af bl.a. bygninger og anlæg til produktionsformål inden for det biologisk-medicinske område.

Spildevandskloakering af kloakoplandet er i overensstemmelse med den kommunale planlægning (kommuneplan og lokalplaner).

3.2.2 Den statslige vandområdeplan

Spildevand fra det nye kloakopland skal afledes til Lillerød renseanlæg, der udleder rensset spildevand til Kollerød Å. Kollerød Å er en del af vandløbsoplandet til Havelse Å og kystvandet Ydre Roskilde Fjord. Vandområdet er omfattet af Vandområdedistrikt Sjælland og er en del af hovedvandområde 2.2 Isefjord og Roskilde Fjord. I vandområdeplan 2015-2021 har vandløbene Kollerød Å og Havelse Å samt kystvandet Ydre Roskilde Fjord miljømålet *God økologisk og kemisk tilstand*. Målsætningen er fastholdt i høringsudkast til vandområdeplan 2021-2027. Målsætningen er ikke opfyldt, idet den samlede økologiske tilstand i Kollerød Å er *Dårlig økologisk tilstand*, i Havelse Å *Ringe til Moderat økologisk tilstand* og i Kystvandet Ydre Roskilde Fjord *Ringe økologisk tilstand*. Alle tre vandområder har *Ukendt kemisk tilstand*.

Da den øgede udledningen til Kollerød Å som følge af dette tillæg er forholdsvis beskedent, vurderes det, at spildevandskloakeringen af kloakoplandet ikke hindrer målopfyldelse for vandløbene.

Tillæg XII er derfor vurderet ikke at stride mod regler om indsatsprogram udstedt med hjemmel i lov om vandplanlægning.

4 Afledning af spildevand og regnvand

4.1 Afledning af spildevand

Kloakopland DG2

Spildevand fra kloakopland DG2 udgøres af sanitært spildevand fra personale og processpildevand fra en kommende kaninstald med forsøgsdyr reguleret af dyreforsøgsloven (processpildevand).

Den samlede mængde processpildevand forventes at udgøre 900 m³/år eller ca. 3,5 m³/arbejdsdag (mandag til fredag). Dertil kommer sanitært spildevand, som forventes at udgøre ca. 100 m³/år eller ca. 0,5 m³/arbejdsdag.

Processpildevandet vil overvejende være rengørings- og desinfektionsmidler, der bliver anvendt til rengøring af forsøgsdyrsfaciliteterne. Indholdet af forurenende stoffer vil være at sammenligne med almindeligt husspildevand.

I det omfang der i kloakoplandet produceres spildevand, der er omfattet af husdyrgødningsbekendtgørelsen, skal dette spildevand håndteres i overensstemmelse med husdyrgødningsbekendtgørelsen.

4.2 Afledning af regnvand

Regnvand fra kloakopland DG2 skal håndteres lokalt.

5 Miljømæssige forhold

5.1 Afledte mængder af spildevand

Ny kloakopland DG2

Stigningen i belastningen af Lillerød Renseanlæg vil på årsbasis udgøre ca. 0,4 t COD, 0,15 t BI5, 0,06 t Tot-N og 0,001 t Tot-P svarende til ca. 7 PE baseret på BI5. Lillerød Renseanlæg har kapacitet til denne stigning i belastningen, da anlægget har en stofmæssig kapacitet på 24.000 PE og er belastet med ca. 19.000 PE.

Indholdet af Tot-P vil muligvis blive lidt højere som følge af rengørings- og desinfektionsmidlerne i processpildevandet.

6 Ændringer i oplandsdata mv. som følge af tillæg nr. XII

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

6.1 Nyt opland

Nyt kloakopland DG2 med 5,58 ha og et befæstet areal på 0,74 ha.
Oplandet er spildevandskloakeret.
Spildevandsmængden forventes at udgøre ca. 1000 m³/år.

6.2 Øvrige oplande

Alle øvrige kloakoplande i Allerød Kommunes spildevandsplan 2013 holdes uændrede.

7 Berørte lodsejere

Ingen, ud over den matrikel, der delvis inddrages i kloakopland DG2, dvs.:

Frederiksborg nr. 71: Matr.nr. 4a Lillerød By, Lillerød

8 Økonomi

Omkostninger forbundet med offentlig kloakering af kloakoplandet, afholdes af Novafos Spildevand Allerød A/S.

Omkostninger forbundet ved intern kloakering af ejendommen og håndtering af regnvand, afholdes af den respektive ejer af ejendommen.

9 Tidsplan

Kloakeringen gennemføres primo 2023.

10 Screening for miljøvurdering

Tillægget til spildevandsplanen er omfattet af miljøvurderingsloven⁴.

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.

⁴ Lovbek. nr. 1976 af 27. oktober 2021 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM)

11 Bilag

Screeningsafgørelse efter miljøvurderingsloven.



Afgørelse om ikke pligt til miljøvurdering af tillæg XII til Allerød Kommunes spildevandsplan 2013

Indledning

Ifølge miljøvurderingslovens¹ § 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 mindre områder 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 myndighedshøring efter lovens § 32.

Det vurderes, at Allerød Kommune (planafdelingen) er relevant høringsberettiget myndighed.

Der er ikke indkommet bemærkninger i forbindelse med myndighedshøringen.

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 XII 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.

¹ Lovbek. nr. 1976 af 27. oktober 2021 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).

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 28. december 2022**.

Der klages via Klageportalen, som findes via www.naevneneshus.dk, www.borger.dk eller 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.

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

Venlig hilsen

Anne Marie Friis Jørgensen
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 forsyningselskabet kan spildevandskloakere den pågældende ejendom. Kommunen vurderer, at kloakeringen ikke har en negativ indvirkning på miljøet i forhold til den nuværende tilstand.
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 understøtter formålet med lokalplan 253 – Hvidesten, der fastlægger, at området kan anvendes til dyrehold med forsøgsdyr, herunder laboratorier til forsknings- og udviklingsarbejde.
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 ejendommen, idet tillægget fastsætter, at ejendommen kloakeres for spildevand med videre afledning til Lillerød Renseanlæg, der har kapacitet til at modtage spildevandet. Regnvandet håndteres på egen grund, hvorfor grundvandsdannelse på ejendommen opretholdes.
miljøproblemer af relevans for planen eller programmet	Tillægget sikrer, at processpildevand fra fremtidige laboratoriefaciliteter kan afledes til rensning på Lillerød renseanlæg. Afledningen til renseanlægget reguleres i en tilslutningstilladelse jf. miljøbeskyttelseslovens § 28, stk. 3. Udledningstilladelsen for Lillerød Renseanlæg vil også fremover være overholdt, idet der er en restkapacitet på ca. 5.000 PE på renseanlægget og oplandet genererer kun ca. 7 PE. Det vurderes derfor at der som følge af tillæg XII til spildevandsplanen ikke genereres miljøproblemer.

Kriterie i bilag 3	Kommunens vurdering
<p>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>	<p>Tillægget til spildevandsplanen fastlægger, at Spildevand fra ejendommen ledes til Lillerød Renseanlæg. Der er på Lillerød Renseanlæg kapacitet til at rense den beskudne øgede tilførsel af spildevand. Det rensede spildevand udledes til Kollerød Å, der er omfattet af de statslige vandområdeplaner. Eftersom at der er kapacitet på Lillerød Renseanlæg til at modtage spildevandet, vil udledningstilladelsen til Kollerød Å ikke blive overskredet.</p> <p>Kollerød Å har dårlig økologisk tilstand og ukendt kemisk tilstand. Miljømålene for vandområdeplanen er god økologisk tilstand og god kemisk tilstand i vandområdeplanen for 2012-21 og ligeledes i høringsudkastet til vandområdeplanen for 2021-27. Da den øgede udledningen til Kollerød Å som følge af dette tillæg er forholdsvist beskudent, vurderes det, at spildevandskloakeringen af kloaklandet ikke hindrer målopfyldelse for vandløbet.</p>
<p>2) Kendetegn ved indvirkningen og det område, som kan blive berørt, idet der navnlig tages hensyn til</p>	
<p>indvirkningens sandsynlighed, varighed, hyppighed og reversibilitet</p>	<p>Gennemførelse af Tillæg XII til spildevandsplanen vil ikke ændre påvirkningen af grundvandet. Det er vurderingen, at tillægget vil medføre en øget udledning til vandløbet Kollerød Å på mindre end 1 promille. Det er også vurderingen, at den øgede udledning ikke vil påvirke vandløbet Kollerød Å. Påvirkningen af vandkvaliteten i Kollerød Å kan ændres ved ændring af krav i forsyningselskabets udledningstilladelse. Påvirkningen vil således være reversibel, hvis spildevandsplanen ændres. Det skal dog bemærkes, at Lillerød Renseanlæg i dag udleder spildevand med indhold af forurenende stoffer der ligger under kravværdierne i udledningstilladelsen.</p>

Kriterie i bilag 3	Kommunens vurdering
indvirkningens kumulative karakter	Tillægget til spildevandsplanen har en kumulativ påvirkning af den årlige udledning til Kollerød Å, da spildevandet lægges til forsyningsselskabets eksisterende udledning til Kollerød Å. Forsyningsselskabets udledning til Kollerød Å er omfattet af en eksisterende udledningstilladelse, der sikrer, at udledningen ikke medfører uacceptable påvirkninger af vandløbet.
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)	Det vurderes, at påvirkningen vil have underordnet betydning for befolkningen både inden for og uden for det nye kloakerede opland og ved recipienter.
Værdien og sårbarheden af det område, som kan blive berørt som følge af:	
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 spildevand fra den omfattede ejendom ledes til Lillerød Renseanlæg og derfra til Kollerød 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 er fastsat i renseanlæggets eksisterende udledningstilladelse efter miljøbeskyttelseslovens § 28, stk. 1 til forsyningsselskabet. De nærværende ændringer vurderes at have underordnet betydning for spildevandsselskabets udledningstilladelses 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.	Ca. 30 m fra planområdet ligger en beskyttet sø. Kommunen vurderer, at søen ikke vil undergå tilstandsændringer som følge af Tillæg XII til spildevandsplanen, da tillægget fastsætter, at regnvand skal håndteres lokalt.

