

## **Tillæg nr. 1 til Lejre Kommunes spildevandsplan 2016-2023**

Nyt separatkloakeret opland GE18

Byggemodning af nyt erhvervsområde ved Skullebjerg, Gevninge.

# 1 Baggrund

Dette tillæg nr. 1 til Lejre Kommunes Spildevandsplan 2016-2023 beskriver et nyt kloakopland i Gevninge Syd, som vil blive etableret i forbindelse med udstykning af et nyt erhvervsområde ved Skullebjerg.

Det kommende kloakopland består i dag af matr. nr. 8hø og 8hs Gevninge by, Gevninge. Oplandet skal udstykkes til erhvervsbebyggelse. Da der er tale om et helt nyt kloakopland, som indgår i kommunens spildevandsplan, skal der udarbejdes et tillæg til Spildevandsplan 2016-2023.

Tillæg nr. 1 til Spildevandsplan 2016-2023 er offentliggjort den 4. oktober 2018. Lejre Kommunes Kommunalbestyrelse har den 25. september 2018 godkendt tillæg nr. 1 til spildevandsplan. Tillægget har været i offentlig høring fra den 8. maj til den 3. juli 2018.

## 2 Beskrivelse

### 2.1 Kloakopland GE18

Kloakopland GE18 vil blive udstykket i 6 nye erhvervsgrunde á 5.000 m<sup>2</sup>. Oplandet har tidligere været anvendt som landbrugsjord.

Udstykningen er vedtaget i medfør af Lokalplan 45, som omfatter et areal på i alt 10,6 hektar. Heraf indgår 4 hektar i det eksisterende, separatkloakerede kloakopland GE05 i spildevandsplanen, og vil således ikke indgå i det nye kloakopland GE18. Kloakopland GE18 udgør dermed et areal på 6,6 hektar.

Kloakopland GE18 er vist i bilag 1, hvor også det eksisterende kloakopland er indtegnet. I Bilag 2 er oplandets placering i forhold til eksisterende regnvandsudløb desuden vist.

Det reducerede oplandsareal fremgår af Tabel 1. Afløbskoefficienten fastsættes til 0,7. Det vil sige, at den regnmængde, som hver erhvervsgrund afleder til kloak, ikke må overstige hvad der svarer til afledning af regnvand fra en 70 % befæstelse af de enkelte grunde.

De erhvervsgrunde, der måtte befæstes med mere end 70 %, skal derfor selv håndtere regnvandet fra den del af det befæstede areal, der overstiger 70 %, lokalt på grundene. Se også afsnit 2.2.3.

I den eksisterende del af erhvervsområdet Skullebjerg, er der ved målinger i GIS skønnet befæstelsesgrader på mellem 0,6 og 0,8. En afløbskoefficient for opland GE18 på 0,7 vurderes derfor at være i overensstemmelse med de øvrige afstrømningsforhold for regnvand i området.

Opland nr.	Totalt oplandsareal	Afløbskoefficient	Reduceret areal
GE18	6,6 ha	0,7	4,6 ha

Tabel 1 Oplandsdata for kloakoplandet GE18.

## **2.2 Regnvand**

### **2.2.1 Afledning af regnvand**

Regnvand fra tage og befæstede arealer på de nye erhvervsgrunde skal ledes via FORS' regnvandsledning til nyetableret, åbent regnvandsbassin. Regnvandsbassinet etableres i kloaklandets østlige del, se bilag 1.

Herfra ledes regnvandet via det eksisterende regnvandsudløb, G140028, til åben grøft, og herfra videre til Lejre Å via rørlagt vandløb.

Kort over placeringen af regnvandsbassinet, samt udløb G140028, kan ses i bilag 2.

### **2.2.2 Krav til regnvandsbassinet<sup>1</sup>**

#### *Regnvandsbassinets placering og udformning*

Det nye regnvandsbassin skal dels forsinke, dels rense regnvandet fra de nye erhvervsgrunde, herunder regnvand fra stamvejen, forud for videre afledning mod Lejre Å.

Regnvandsbassinet skal passe naturligt ind i det omgivende terræn, både i forhold til placering samt udformning. Det vil sige, at regnvandsbassinet skal:

- Etableres så lavt som muligt i terrænet
- Udformes som en naturlig sø, dvs. med bløde hjørner

Bassinet skal udstyres med vandtæt bund, i form af ler-, plastmembran, geotekstil eller lignende.

Der skal endvidere etableres en kørefast adgangsvej til bassinets til- og afløb, så disse kan tilgås med henblik på drift og vedligeholdelse. Vejen skal have en bredde på minimum 4 meter.

Bassinets brinker må maksimalt have hældningen 0,2. Dvs. brinkerne må maksimalt hælde 1 meter vertikalt for hver 5 meter horisontalt. Dette både af æstetiske, samt af sikkerheds- og vedligeholdelsesmæssige hensyn. Derudover skal brinkerne tilplantes med græs, og må ikke befæstes, hverken helt eller delvist.

Dybere end 0,6 meter under det permanente vandspejl, kan hældningen dog øges til 0,33 (1 meter vertikalt for hver 3 meter horisontalt).

Tilsvarende kan hældningen fra bassinets maksimale opstuvningskote og opefter godt være større end 0,2, når blot overgangen mellem hældningerne markeres med et vandret plateau på min. 1 meters bredde.

Mellem bassinets maksimale opstuvningskote, og ned til 0,6 meter under det permanente vandspejl, må brinkhældningen således ikke overstige 0,2.

---

<sup>1</sup> Kravene til regnvandsbassinet er fastlagt ud fra "Faktablad om dimensionering af våde regnvandsbassiner", Aalborg Universitet, DTU og Orbicon A/S, 2012, samt "Regnvandsbassiner – design og dimensionering", Aarhus Kommune og Aarhus Vand A/S, 2016

Permanent vandspejl samt maksimal opstuvningskote er beskrevet i det følgende.

#### *Regnvandsbassinets volumen*

Bassinets volumen skal være opdelt i hhv. et permanent, vådt volumen, samt et opstuvningsvolumen, fastsat ved hhv. et permanent vandspejl og en maksimal opstuvningskote.

Det permanente vandspejl skal have en vanddybde på min. 1,0 og max. 1,5 meter. Det permanente, våde volumen skal udgøre mellem 200 og 300 m<sup>3</sup> pr. reduceret hektar opland.

Opstuvningsvolumenet skal som minimum kunne rumme en 5-årsregn af 10 minutters varighed, når bassinets afløb samtidig neddrøles til mellem 0,2 og 0,5 liter pr. sekund pr. reduceret hektar opland. Jf. afsnit 7.10 i Lejre Kommunes Spildevandsplan. Endvidere skal der indregnes en klimafaktor på 1,40 ved dimensioneringen af regnvandsbassinets opstuvningsvolumen.

Ved fuld udnyttelse af bassinets opstuvningsvolumen, må den samlede vanddybde i bassinet maksimalt være 2,5 meter.

#### *Til- og afløb fra regnvandsbassinet*

For at sikre en optimal rensning af regnvandet, skal bassinets til- og afløb placeres længst muligt fra hinanden, og således at regnvandet vil gennemstrømme hele bassinet.

Både til- og afløb kan være enten frie eller dykkede. Dykket afløb udstyrer regnvandsbassinet med en olieudskillereffekt. I det omfang, bassinets til- og afløb dykkes, skal de placeres således at de ikke fryser til om vinteren.

#### *Krav om sandfang*

Umiddelbart inden indløbet til regnvandsbassinet, skal der etableres et sandfang, som kan tilbageholde større partikler som sand og grus etc. Størrelsen af sandfanget afhænger af diameteren på indløbsledningen til bassinet. Generelt gælder, at:

- Ved indløb på 200-500 mm etableres sandfanget som 1,25 meter brønd med 1 meter dybt sandfang, samt med sandsugerør til brug ved tømning.
- Ved indløb på over 500 mm etableres åbent sandfang, i form af et forbassin til regnvandsbassinet.

Sandfanget skal dimensioneres ud fra en overflade på 20 m<sup>2</sup> pr. reduceret hektar.

#### *Overløb fra regnvandsbassinet*

Eventuelt overløb fra regnvandsbassinet til nabogrund må kun etableres efter accept fra den pågældende grundejer. Accept sker ved at grundejer underskriver et dokument, hvor vedkommende som minimum er gjort bekendt med:

- hvortil på grunden overløbet vil lede ud
- hvor tit der kan forventes overløb
- hvor stort et areal vil blive påvirket af overløbet

Accepten skal efterfølgende tinglyses på den matrikel, hvortil overløb etableres, og kopi af accepten med pågældende grundejers underskrift skal sendes til spildevandsmyndigheden. Når udledningstilladelsen til bassinet meddeles, vil den underskrevne accept indgå som bilag til tilladelsen.

Det påhviler den, der ansøger om regnvandsbassinet, dels at indhente accepten fra grundejer, samt tinglyse denne på den pågældende grund. Tinglysning af accept sker for ansøgers regning. Eventuel kompensation til grundejer for afståelse af jorden, er ligeledes udelukkende et anliggende mellem ansøger og grundejer samt evt. taksator.

#### *Medbenyttelse af grøft samt rørlagt vandløb*

Udledning af regnvand fra regnvandsbassinet til den åbne grøft samt det rørlagte vandløb ned til Lejre Å, er derudover betinget af, at der kan opnås medbenyttelsestilladelse efter vandløbsloven.

Medbenyttelsestilladelsen forudsætter skriftlig accept af den nye tilslutning fra de lodsejere, der berøres. Hermed menes de lodsejere, hvis grunde grøften hhv. det rørlagte vandløb enten passerer igennem, eller støder op til. Dette omfatter ejerne af følgende matrikler:

- 3a, Gevninge By, Gevninge
- 73, Gevninge By, Gevninge
- 3ap, Gevninge By, Gevninge

Medbenyttelsestilladelse kan indebære, at ansøger forpligter sig til at bidrage til den fremtidige vedligeholdelse af grøften samt det rørlagte vandløb, på lige fod med andre der afvander dertil.

Kravet om medbenyttelsestilladelse skyldes, at såvel grøften som det rørlagte vandløb i sin tid er etableret med det formål at afvande et specifikt opland. Der er derfor ikke nødvendigvis ledig kapacitet i grøften og/eller i det rørlagte vandløb, da især det rørlagte vandløb er dimensioneret efter de tilslutninger, der fandtes på daværende tidspunkt.

Såvel indhentning af accept fra samtlige lodsejere, der berøres, samt efterfølgende tinglysning af denne på de pågældende grunde, påhviler ansøger. En udledningstilladelse til regnvandsbassinet efter Miljøbeskyttelseslovens § 28 stk. 1 vil først blive meddelt, når der foreligger en medbenyttelsestilladelse.

### **2.2.3 Mulighed for lokal afledning af regnvand (LAR)**

Som alternativ til regnvandskloak, så kan regnvandet afledes lokalt på de enkelte erhvervsgrunde. Dette kan enten ske ved nedsivning på jordoverfladen (f.eks. en græsklædt lavning), eller nedsivning i regnbede og/eller faskiner.

Regnvandet kan også forsinkes lokalt på overfladen. F.eks. i små bassiner eller grøfter, der tænkes ind i det øvrige anlægsprojekt på de enkelte grunde.

LAR nedbringer udledningen af regnvand og stof til regnvandskloakken, samt i sidste ende til Lejre Å, især ved ekstremregn. I det omfang, LAR foregår ved nedsivning, vil det derudover opretholde en grundvandsdannelse i området.

Etablering af anlæg til LAR kræver tilladelse fra Lejre Kommune. På kommunens hjemmeside<sup>2</sup> er der yderligere information om emnet.

I modsætning til anlæg til spildevandsafledning, så kræver etablering af anlæg til LAR ikke autorisation som kloakmester.

#### 2.2.4 Belastningsopgørelse for regnvand

De årligt afledte mængder regnvand er opgjort på baggrund af en årlig nettonedbør på 500 mm. Nettonedbøren er den, der fremkommer, når den gennemsnitlige årlige nedbør fraregnes 0,6 mm i initialtab pr. regnhændelse.

Endvidere er der forudsat et samlet, reduceret areal som angivet i tabel 1.

Belastningen af recipienten før og efter udstykning af Erhvervsområde Skullebjerg fremgår af Tabel 2. Udledte vand- og stofmængder som middel over året er angivet.

Udløb nr.	Recipient	Årlig udledning
G140028 (Udledning fra nyt kloakopland)	Lejre Å	23.000 m <sup>3</sup> vand 633 kg COD 28 kg tot-N 3 kg tot-P
G140028 (Eksisterende forhold, jf. bilag 5 i gældende spildevandsplan)	Lejre Å	13.485 m <sup>3</sup> vand 371 kg COD 16 kg tot-N 2 kg tot-P
<b>G140028 (Efter udstykning)</b>	<b>Lejre Å</b>	<b>36.485 m<sup>3</sup> vand</b> <b>1.004 kg COD</b> <b>44 kg tot-N</b> <b>5 kg tot-P</b>

Tabel 2 Opgørelse over forventet regnvandsudledning, med tilhørende stofindhold, fra udløb nr. G140028 efter udstykning af kloakopland GE18.

De opgjorte stofmængder er baseret på standard stofkoncentrationer for regnvand fra separatsystemer som følger:

- 50 g COD/m<sup>3</sup>
- 2 g N/m<sup>3</sup>
- 0,5 g P/m<sup>3</sup>

Derudover er der forudsat en rensegrad i bassinet som følger:

- 45 % for COD,
- 40 % for N og

<sup>2</sup> Direkte link til Lejre Kommunes hjemmeside om regnvand og LAR: <https://www.lejre.dk/borger/natur-og-miljoe/miljoe/spildevand/regnvand/>

- 70 % for P.

Ovenstående værdier for stofkoncentrationer samt rensegrader er hentet fra ”Faktablad om dimensionering af våde regnvandsbassiner”, Aalborg Universitet, DTU og Orbicon, 2012.

## 2.3 Spildevand

### 2.3.1 Afledning af spildevand

Det nyudstykkede erhvervsområde er planlagt separatkloakeret. Ved byggemodning fører forsyningsselskabet FORS A/S spilde- og regnvandsstik frem til skel på hver af de udstykkede erhvervsgrunde. Tilslutning af de enkelte erhvervsgrunde til spildevandskloak forestås herefter af de respektive grundejere.

Spildevandet slutes til den eksisterende spildevandsledning i opland GE05, og ledes via denne til Gevninge Renseanlæg, der leder ud til Gevninge Å.

### 2.3.1 Belastningsopgørelse for spildevand

Mængden, og især stofsammensætningen af spildevand, der udledes fra erhvervsområder, kan variere kraftigt alt afhængig af hvilke typer af virksomheder der er/vil blive etableret i det pågældende område. Såvel branche, som produktionskapacitet og -metoder, har betydning for dels hvilke stoffer spildevandet vil indeholde, dels mængden af stoffer i spildevandet.

Endvidere vil den udledte spildevandsmængde afhænge af antallet af beskæftigede personer på hver virksomhed.

Ovenstående faktorer kendes, på tidspunktet for tillæggets annoncering, ikke med sikkerhed for kloakopland GE18.

Tabel 3 viser derfor et groft skøn, der baserer sig på spildevandsmålinger i lignende erhvervsområder rundt om i landet.

	Mængde	
	[m <sup>3</sup> /døgn]	[kg/døgn]
<b>Spildevand</b>	50	
<b>BOD</b>		35
<b>Total-P</b>		6
<b>Total-N</b>		2

Tabel 3 Anslået mængde spildevand, samt stof, som kloakopland GE18 vil aflede til Gevninge Renseanlæg.

Omregnet til PE, vil dette svare til en tilførsel af spildevand fra det nye erhvervsområde til Gevninge Renseanlæg på mellem 500 og 1.000 person enheder (PE). Ved omregningen er det forudsat, at 1 PE svarer til følgende:

- 60 gram BOD pr døgn
- 12 gram N pr. døgn
- 3 gram P pr. døgn

Jf. kapitel 4 i ”Afløbsteknik” af Winther et al, 2006.

### **2.3.2 Vurdering af kapaciteten på Gevninge Renseanlæg**

Gevninge Renseanlæg har en godkendt kapacitet på 4.000 PE iht. gældende udledningstilladelse, meddelt i 1998.

Ud fra spildevandsanalyser fra renselanlæggets indløb, samt ovenstående værdier for omregning af stofindhold til PE, skønnes anlæggets nuværende tilførsel af spildevand til mellem 2.000 og 2.500 PE.

Den ekstra spildevandstilførsel fra det nye erhvervsområde vurderes således at kunne rummes indenfor anlæggets godkendte kapacitet.

## **3 Miljøforhold**

### **3.1 Lejre Å**

Udledningen af regnvand fra det nye erhvervsområde vil skulle neddroles til den naturlige afstrømning fra det pågældende opland, jf. spildevandsplanens afsnit 7.10. Udledningen skal således svare til den vandmængde, som Lejre Å i forvejen modtager fra det pågældende opland.

Neddroslingen vil ske ved tilbageholdelse af regnvandet i regnvandsbassin, hvor det samtidig vil undergå en vis rensning. Se også afsnit 2.2.4.

Rensningen i bassinet vil dels ske i form af bundfældning samt biologisk omsætning i vandfasen såvel som i sedimentet. Bassinet vil hovedsageligt rense regnvandet for suspenderet stof, organisk stof, næringsstoffer samt tungmetaller.

Det vurderes derfor, at udledningen af regnvand ikke vil påvirke Lejre Å væsentligt, hydraulisk såvel som stofmæssigt.

### **3.2 Natura 2000-områder**

Kloakeringen af det nye erhvervsområde, herunder etablering af regnvandsbassinet, vil ikke være i konflikt med udpegede Natura 2000-områder. Ligeledes vil udledningen af regnvand fra regnvandsbassinet til Lejre Å ikke være i konflikt med udpegede Natura 2000-områder.



Lejre Å har udløb til Roskilde Fjord, der er udpeget som Natura 2000-område. Ifølge Habitatsbekendtgørelsen<sup>3</sup> skal der foretages en vurdering af, om det ansøgte i sig selv, eller i forbindelse med andre planer og projekter, kan påvirke et Natura 2000-område væsentligt.

Afstanden fra udledningspunktet i Lejre Å, til dennes udløb i Roskilde Fjord, er ca. 4 kilometer.

På baggrund af den forholdsvis lange afstand til udløbet i fjorden, samt at regnvandet undergår en vis rensning i regnvandsbassinet forinden udledning til Lejre Å, vurderes udledningen af regnvand ikke at påvirke Natura 2000-områder væsentligt.

### **3.3 Bilag IV-arter**

Kloakeringen af det nye erhvervsområde, herunder etablering af regnvandsbassinet, vil ikke være i konflikt med konstaterede Bilag IV-arter. Ligeledes vil udledningen af regnvand fra regnvandsbassinet til Lejre Å ikke være i konflikt med konstaterede Bilag IV-arter.

Der er derudover ikke konstateret forekomst af Bilag IV-arter i eller omkring Lejre Å på strækningen nedstrøms udledningspunktet, og til udløbet i Roskilde Fjord.

Det vurderes derfor, at udledningen af regnvand ikke vil påvirke Bilag IV-arter væsentligt.

### **3.3 Kystnærhedszonen**

Området ligger indenfor kystnærhedszonen til Roskilde Fjord. Det vurderes, at tillægget ikke er i konflikt med kystnærhedszonen.

### **3.4 Grundvandsinteresser**

Spildevandsplanen må ikke være i konflikt med grundvandsinteresser.

I det pågældende projekt er der lagt op til, at spildevandet skal føres til kloak og videre til renseanlæg. Ved kloakering minimeres risikoen for, at spildevandet kan sive ned i undergrunden og påvirke grundvandet.

Det nye erhvervsområde vil blive etableret i område med særlige drikkevandsinteresser (OSD) samt til dels i sårbart indvindingsopland (NFI). Der er ikke aktive drikkevandsboringer indenfor en afstand af 300 meter fra det nye erhvervsområde.

I det omfang, at der etableres lokal nedsivning af regnvand i erhvervsområdet, jf. afsnit 2.2.3, så vil der derudover kunne opretholdes en vis grundvandsdannelse i området.

Det vurderes derfor, at tillægget ikke er i konflikt med grundvandsinteresser.

---

<sup>3</sup> Bekendtgørelse om udpegnings og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter, nr. 926 af 27. juni 2016

### **3.5 Beskyttede og fredede områder**

Tillægget vurderes ikke at være i konflikt med beskyttede og fredede områder.

## **4 Berørte lodsejere**

Kloakeringen af området vil ikke berøre andre ejendomme end de nyudstykkede erhvervsgrunde. Adresser og matrikelnumre fastlægges efterfølgende.

Erhvervsjendommene vil blive udstykket fra følgende matrikler:

- 8hø, Gevninge By, Gevninge
- 8hs, Gevninge By, Gevninge

## **5 Økonomi og tidsplan**

Forsyningsselskabet FORS A/S etablerer og vedligeholder regn- og spildevandskloakker i området frem til skel på de enkelte erhvervsgrunde.

Tilslutning til FORS' kloakstik på de nyudstykkede erhvervsgrunde forestås af de respektive grundejere, og vil ske i takt med at de enkelte grunde bebygges.

De nye erhvervsgrunde forventes byggemodnet i løbet af 2. halvår 2018.

## **6 Grundlaget for tillægget**

### **6.1 Lovgrundlag**

Tillæg 1 til Spildevandsplan 2016-2023 er udarbejdet i henhold til

- Bekendtgørelse af lov om miljøbeskyttelse, nr. 966 af 23. juni 2017
- Bekendtgørelse om spildevandstilladelser m.v. efter miljøbeskyttelseslovens kap. 3 og 4, nr. 1469 af 12. december 2017

### **6.2 Forhold til anden planlægning**

I dette afsnit vurderes, hvorvidt dette tillæg til Spildevandsplan 2016-2023 stemmer overens med de øvrige planer, statslige såvel som kommunale. For en beskrivelse af de enkelte planers formål henvises til spildevandsplanen, kapitel 9.

#### **6.2.1 Vandområdeplaner**

Tillægget vurderes at være i overensstemmelse med de gældende Vandområdeplaner for perioden 2015-2021, da såvel spildevand som regnvand vil blive rensset ved brug af den bedst tilgængelige teknik forinden udledning til recipient, som er hhv. Gevninge Å og Lejre Å.

Desuden vil en neddrøsling af regnvandet inden udledning til Lejre Å minimere den hydrauliske påvirkning af vandløbet.

Tillægget vurderes således ikke at udgøre en hindring for målopfyldelsen i de berørte vandløb.

### **6.2.2 Kommuneplan og lokalplan**

Tillægget vurderes at være i overensstemmelse med kommuneplanen. Ligesom i kommuneplanen åbner tillægget op for, at regnvandet i det nye erhvervsområde – enten helt eller delvist – kan håndteres lokalt på de enkelte grunde ved brug af LAR.

På samme måde vurderes tillægget at være i overensstemmelse med den gældende lokalplan for området (Lokalplan 45).

### **6.2.3 Klimatilpasningsplan**

Tillægget vurderes at være i overensstemmelse med kommunens klimatilpasningsplan, da det dels giver mulighed for at regnvand kan håndteres lokalt på de enkelte grunde, dels stiller krav om at regnvandet skal neddrøsles inden udledning til Lejre Å.

### **6.2.4 Vandforsyningsplan**

Tillægget vurderes at være i overensstemmelse med kommunens vandforsyningsplan.

## **6.3 Miljøscreening af tillæg**

Tillæg nr. 1 til spildevandsplanen er omfattet af Lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM), LBK nr. 448 af 10. maj 2017. Lovens formål er at sikre et højt miljøbeskyttelsesniveau og at bidrage til integration af miljøhensyn under udarbejdelsen og vedtagelsen af planer og programmer med henblik på at fremme en bæredygtig udvikling ved at sikre, at der gennemføres en miljøvurdering af planer og programmer, som kan få væsentlig indvirkning på miljøet.

Lejre Kommune har miljøscreenet tillægget. Lejre Kommune vurderer, at der ikke er behov for en miljøvurdering af tillægget til spildevandsplanen. Denne afgørelse er annonceret samtidig med at forslag til tillæg nr. 1 til Spildevandsplan 2016-2023 er sendt i 8 ugers offentlig høring.

## **6.4 VVM screening af regnvandsbassin**

Lejre Kommune har udført en VVM screening af regnvandsbassin, der skal etableres i kloakopland GE18. VVM screening er udført i henhold til Lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM), LBK nr. 448 af 10. maj 2017.

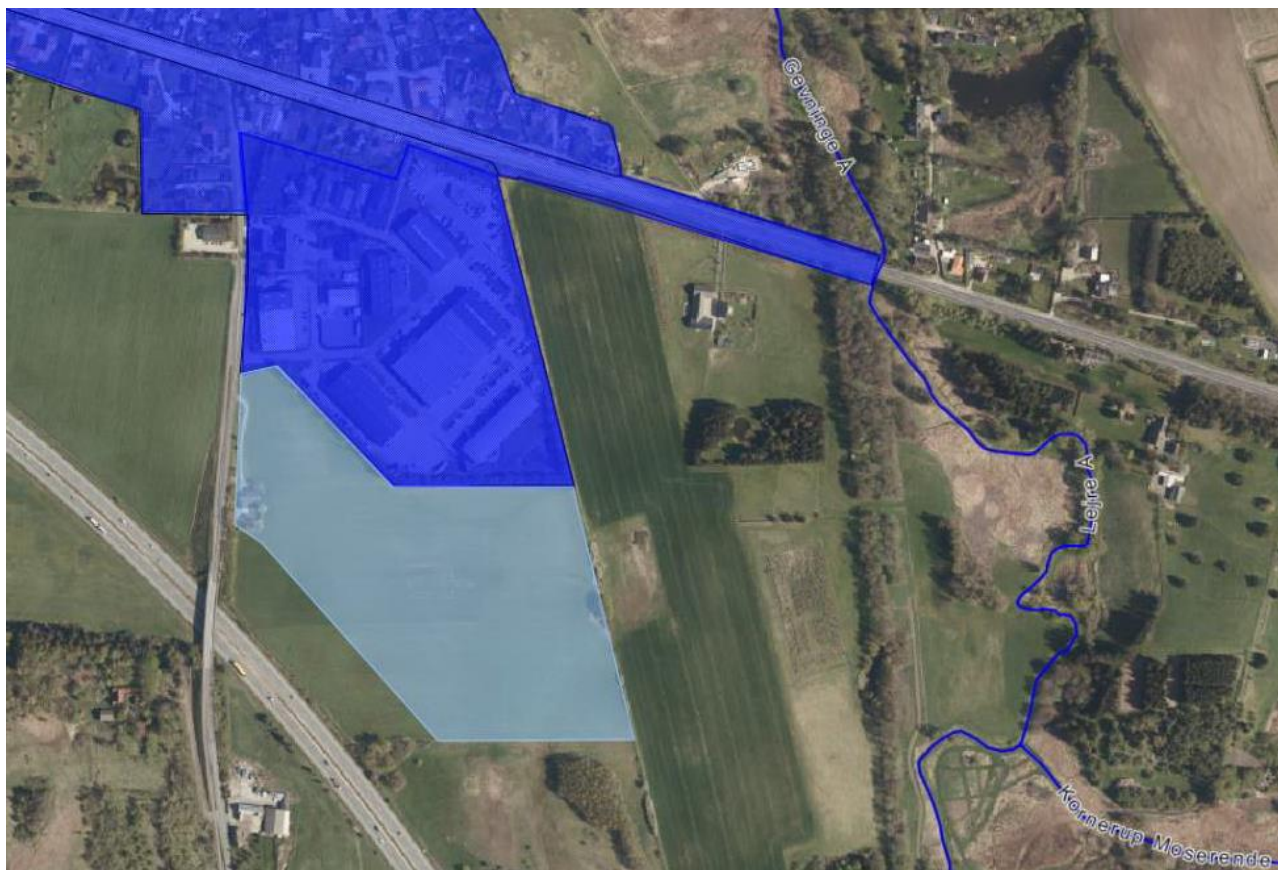
Lejre Kommune vurderer, at der ikke er grundlag for at udføre en egentlig VVM vurdering. Denne afgørelse er annonceret samtidig med at forslag til tillæg nr. 1 til Spildevandsplan 2016-2023 er sendt i 8 ugers offentlig høring.

## **7 Bilagsliste**



- |         |  |
|---------|--|
| Bilag 1 | Luftfoto med angivelse af eksisterende samt nyt kloakopland      |
| Bilag 2 | Luftfoto med placering af nyt regnvandsbassin samt udløb G140028 |

## Bilag 1

### Eksisterende hhv. nyt, separatkloakeret kloakopland



#### Signaturforklaring

-  Eksisterende kloakopland (GE05)
-  Nyt kloakopland (GE18)

## Bilag 2

### Nyt kloakopland i forhold til eksisterende regnvandsudløb G14002

