



Tillæg nr. 2 til Spildevandsplan 2018-2027
Etablering af afskærende transportsystem,
yderligere berørte matrikelnumre

Februar 2020



ASSENS
KOMMUNE

Indholdsfortegnelse

1. Indledning	2
2. Offentliggørelse og vedtagelse	2
3. Status	2
4. Planlagte tiltag	3
5. Grundejere, der berøres af projektet	3
6. Tidsplan	4
7. Lovgrundlag	4
8. Forhold til øvrig planlægning	5
9. Screening for miljøvurdering	5

1. Indledning

I Spildevandsplan 2018–2027 for Assens Kommune fastlægges, at spildevandstrukturen i kommunen skal centraliseres. Det planlægges at etablere ét nyt renseanlæg ved Assens og nedlægge de 8 eksisterende renseanlæg i kommunen.

Med den fremtidige spildevandsstruktur forventes det bl.a., at man opnår bedre tilstand i flere af kommunens vandområder, bedre forsyningssikkerhed, øget fleksibilitet ift. spildevandshåndtering, opretholdelse af serviceniveau for borgerne på nuværende niveau, driftsoptimering samt klima- og energioptimering. Visionen er et højteknologisk renseanlæg, der er blandt de mest effektive anlæg i Danmark.

I forbindelse med centralisering af spildevandsstrukturen skal der etableres afskærende spildevandsledninger, som skal transportere spildevand fra de kloakerede områder i kommunen til det ny Assens Renseanlæg. Dette er også fastlagt i Spildevandsplan 2018-2027.

Første etape af projektet omfatter etablering af en afskærende spildevandsledning på ca. 30 km fra Glamsbjerg til det nye renseanlæg ved Assens samt en ledning fra Assens By til renseanlægget. I forbindelse med detailprojektering af projektet har det vist sig, at 9 matrikelnumre, som berøres af projektet, ikke er omfattet af Spildevandsplan 2018–2027.

Nærværende tillæg nr. 2 til Spildevandsplan 2018-2027 benævnt ”Etablering af afskærende transportsystem – yderligere berørte matrikler” indeholder de 9 ekstra berørte matrikler, på hvilke der planlægges etableret en afskærende spildevandsledning.

2. Offentliggørelse og vedtagelse

Efter Byrådets godkendelse af Forslag til Tillæg nr. 2 offentliggøres tillægget på kommunens hjemmeside i en periode på mindst 8 uger, hvor der er mulighed for at komme med bemærkninger til tillægget. Ejere af matrikler, der berøres af tillægget, vil modtage direkte besked.

Efter behandling af eventuelle indkomne bemærkninger til planforslaget kan Byrådet vedtage tillægget endeligt. Vedtagelsen offentliggøres på kommunens hjemmeside og kan ikke påklages til anden administrativ myndighed. Planen kan indbringes for domstolen efter de generelle regler om domsprøvelse jf. miljøbeskyttelseslovens § 101, stk.1.

Byrådet har godkendt Forslag til Tillæg nr. 2 til Spildevandsplan 2018 – 2027 den 18. december 2019. Offentliggørelsen har fundet sted i perioden 19. december 2019 – 13. februar 2020. Tillæg nr. 2 til Spildevandsplan 2018 – 2027 er endelig vedtaget i Byrådet den 25. marts 2020.

3. Status

Strukturen for rensning af spildevand i Assens Kommune er i dag delvist decentral. Fra de kloakerede oplande i Assens Kommune foregår spildevandsrensningen således i dag på 8 renseanlæg og et nedsivningsanlæg ejet af spildevandsselskabet samt 3 store, private renseanlæg. Assens Spildevand A/S ejer følgende renseanlæg, som er i funktion ultimo 2019: Vissenbjerg Centralrenseanlæg, Aarup Renseanlæg, Tommerup St. Renseanlæg, Holmehave Renseanlæg, Assens Renseanlæg, Gummerup Renseanlæg, Aa Strand Renseanlæg, Haarby Renseanlæg og Bågå Nedsivningsanlæg.

For de 9 matrikler, der berøres af Tillæg nr. 2 til Spildevandsplan 2018-2027 er der i dag ikke etableret offentlige ledningsanlæg til transport af spildevand.

4. Planlagte tiltag

Spildevand fra størstedelen af Assens Kommune planlægges fremadrettet ledt til et nyt renseanlæg ved Assens, og 8 eksisterende renseanlæg i kommunen nedlægges over en årrække. Det nye Assens Renseanlæg planlægges etableret i den vestlige del af erhvervsområdet ved Fåborgvej på adressen Egebjergvej 3, 5610 Assens. I forbindelse med centraliseringen skal der etableres nye afskærende ledninger til det ny renseanlæg ved Assens.

Efter centraliseringen er gennemført vil Assens Spildevand A/S drive det planlagte renseanlæg i Assens samt Bågø Nedsivningsanlæg på Bågø. Assens Spildevand A/S har også ansvar for drift og vedligeholdelse af det planlagte afskærende ledningsanlæg.

5. Grundejere, der berøres af projektet

I forbindelse med gennemførelse af nærværende Tillæg 2 til Spildevandsplan 2018-2027 vil private matrikler blive berørt af projektet. Som tidligere nævnt, har det i forbindelse med detailprojekteringen vist sig, at 9 matrikelnumre, som berøres af projektet, ikke er omfattet af Spildevandsplan 2018–2027. På disse 9 matrikler planlægges anlæggelse af en afskærende transportledning, der transporterer spildevand fra de kloakerede områder til det nye renseanlæg i Assens. Der ændres ikke på oplands-, udløbs- eller renseanlægsforhold.

Dette tillæg giver det retlige grundlag for Assens Spildevand A/S til at kunne tinglyse de nødvendige deklarationer i forbindelse med etablering af afskærende ledninger.

Placeringen af de matrikler, der berøres af projektet i forbindelse med etablering af afskærende ledninger, er vist i Bilag 1. Assens Spildevand A/S tager kontakt til de berørte lodsejere med henblik på indgåelse af erstatningsaftaler.

Assens Spildevand A/S vil søge at indgå frivillige aftaler med lodsejere, men Assens Kommune kan, jf. miljøbeskyttelseslovens § 58, i nødvendigt omfang ekspropriere til fordel for spildevandsanlæg. Byrådet i Assens Kommune erklærer, at man med henblik på at gennemføre nærværende plan, er indstillet på at foretage de fornødne arealerhvervelser, samt erhvervelser af rådigheder ved ekspropriation i overensstemmelse med reglerne i lov om miljøbeskyttelse.

Følgende matrikler berøres af ledningsanlæg:

Matrikelnummer	Ejerlav
44d	Assens Markjorder
53h	Assens Markjorder
29au	Assens Markjorder
29ac	Assens Markjorder
29av	Assens Markjorder
20a	Køng By, Køng
23a	Køng By, Køng
116c	Køng By, Køng
1a	Køng By, Køng

6. Tidsplan

Etablering af det afskærende transportsystem, første etape (etablering af ledning fra Glamsbjerg til det nye Assens Renseanlæg samt fra Assens By til renseanlægget) forventes afsluttet i sommeren 2020.

7. Lovgrundlag

Dette tillæg er udarbejdet i overensstemmelse med lovgrundlaget for den samlede Spildevandsplan 2018-2027 for Assens Kommune.

Det fremgår af Vejledning til bekendtgørelse om spildevandstilladelser mv. efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 3 og 4 afsnit 4.4, at der ved ændringer i inddeling af kloakoplande eller afledningsforhold skal ske revision af spildevandsplanen.

Nærværende tillæg til kommunens spildevandsplan er udarbejdet med hjemmel i § 32 i miljøbeskyttelsesloven, jf. § 5 i spildevandsbekendtgørelsen. Revisionen omfatter supplerende matrikler, hvor der etableres en afskærende ledning til det nye Assens Renseanlæg.

Administration af kommunens spildevandsforhold sker med udgangspunkt i følgende love og bekendtgørelser med evt. senere ændringer:

- Miljøbeskyttelsesloven - Bekendtgørelse af lov om miljøbeskyttelse, LBK nr. 681 af 2. juli 2019.
- Spildevandsbekendtgørelsen - Bekendtgørelse om spildevandstilladelser m.v. efter miljøbeskyttelsesloven kapitel 3 og 4, BEK nr. 1469 af 13. september 2019.
- Vandsektorloven - Lov om vandsektorens organisering og økonomiske forhold, LOV nr. 469 af 12. juni 2009.
- Betalingsloven - Bekendtgørelse af lov om betalingsregler for spildevandsforsyningsselskaber m.v., LBK nr. 633 af 7. juni 2010.
- Miljøvurderingsloven - Bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM), LBK nr. 1225 af 25. oktober 2018.
- Miljømålsloven - Bekendtgørelse af lov om miljømål mv. for internationale naturbeskyttelsesområder, LBK nr. 119 af 26. januar 2017.
- Bekendtgørelse om miljømål for overfladevandområder og grundvandsforekomster, BEK nr. 448 af 11. april 2019.
- Bekendtgørelse om indsatsprogrammer for vandområdedistrikter, BEK nr. 449 af 11. april 2019.
- Bekendtgørelse om krav for til udledning af visse forurenende stoffer til vandløb, søer, overgangsvande, kystvande og havområder, BEK nr. 1433 af 21. november 2017.
- Habitatbekendtgørelsen – Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter, BEK nr. 1595 af 6. december 2018.
- Slambekendtgørelsen - Bekendtgørelse om anvendelse af affald til jordbrugsformål, BEK nr. 1001 af 27. juni 2018.
- Badevandsbekendtgørelsen - Bekendtgørelse om badevand og badeområder. BEK nr. 917 af 27. juni 2016.
- Medfinansieringsbekendtgørelsen – Bekendtgørelse om spildevandsforsyningsselskabers medfinansiering af kommunale og private projekter vedrørende tag- og overfladevand, BEK nr. 159 af 26. februar 2016.

- Bekendtgørelse om afdragsordninger, fristfastsættelse for spildevandshåndtering og tilslutningsbidragets forfaldstidspunkt, BEK nr. 108 af 29. januar 2015.
- Forvaltningsloven – Bekendtgørelse af forvaltningsloven, LBK nr. 433 af 22. april 2014.

8. Forhold til øvrig planlægning

Spildevandsplanen indgår i det lovbestemte planhierarki, der sikrer, at statslige, regionale og kommunale planer ikke er modstridende.

Tillæg nr. 2 til Spildevandsplan 2018-2027 for Assens Kommune må ikke stride imod de nationale vandområdeplaner med tilhørende bekendtgørelser samt kommuneplanen og lokalplaner.

Tillæg nr. 2 er udarbejdet i overensstemmelse med Kommuneplanen 2017-2029 og rammerne heri. Projektet er ikke i modstrid med lokalplaner for området. Desuden er Tillæg nr. 2 i overensstemmelse med planerne for fremtidig spildevandsstruktur i Assens Kommune, som beskrevet i Spildevandsplan 2018-2027.

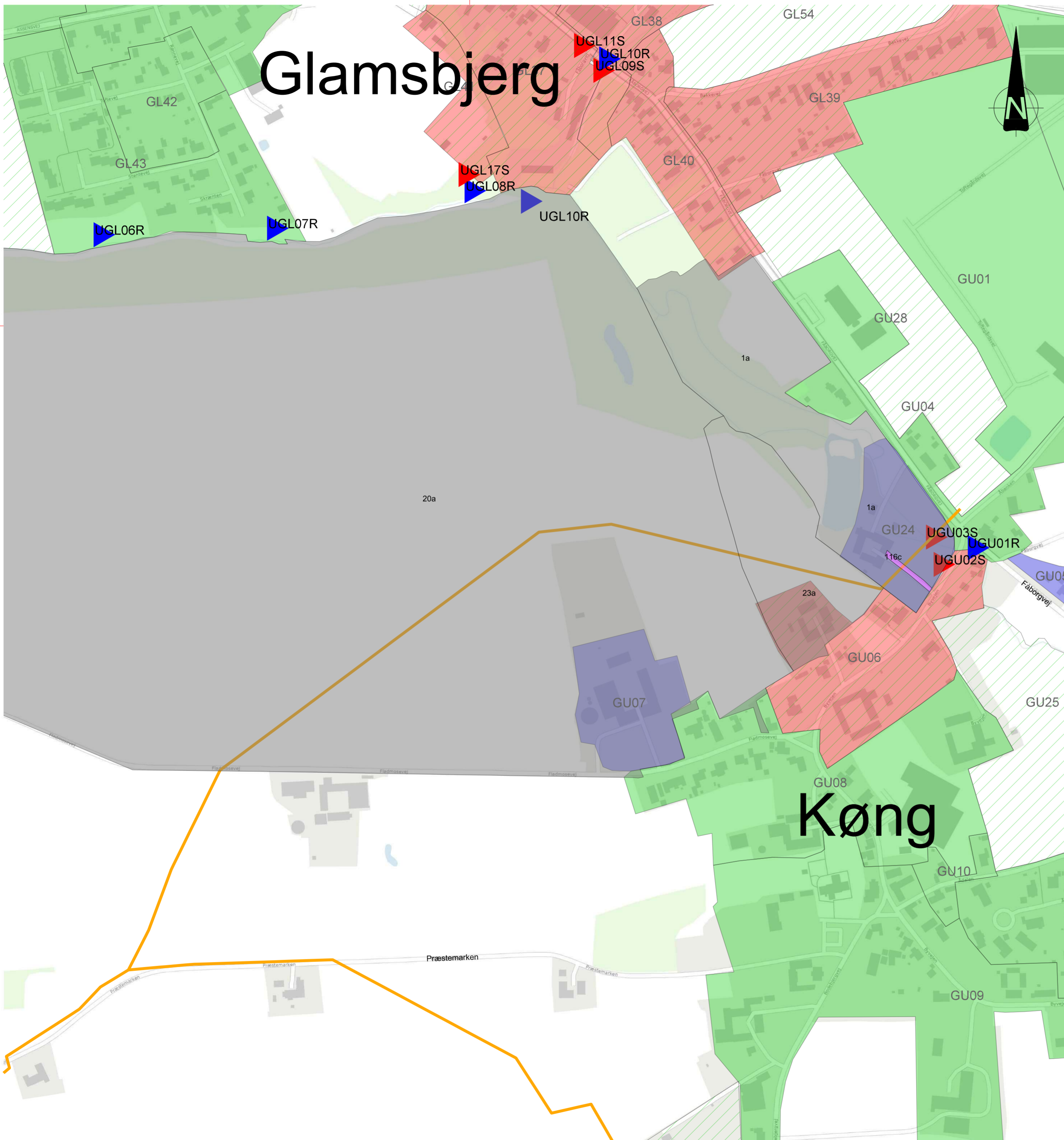
9. Screening for miljøvurdering

Assens Kommune har gennemført en screening af Tillæg nr. 2 til Spildevandsplan 2018-2027.

På baggrund af screeningen vurderes det, at Tillæg nr. 2 til Spildevandsplan 2018-2027 ikke forventes at kunne få væsentlig indvirkning på miljøet, og planen vurderes derfor ikke at være omfattet af krav om miljøvurdering. Screening for miljøvurdering kan ses i bilag 2.

Glamsbjerg

Køng



Signaturer:

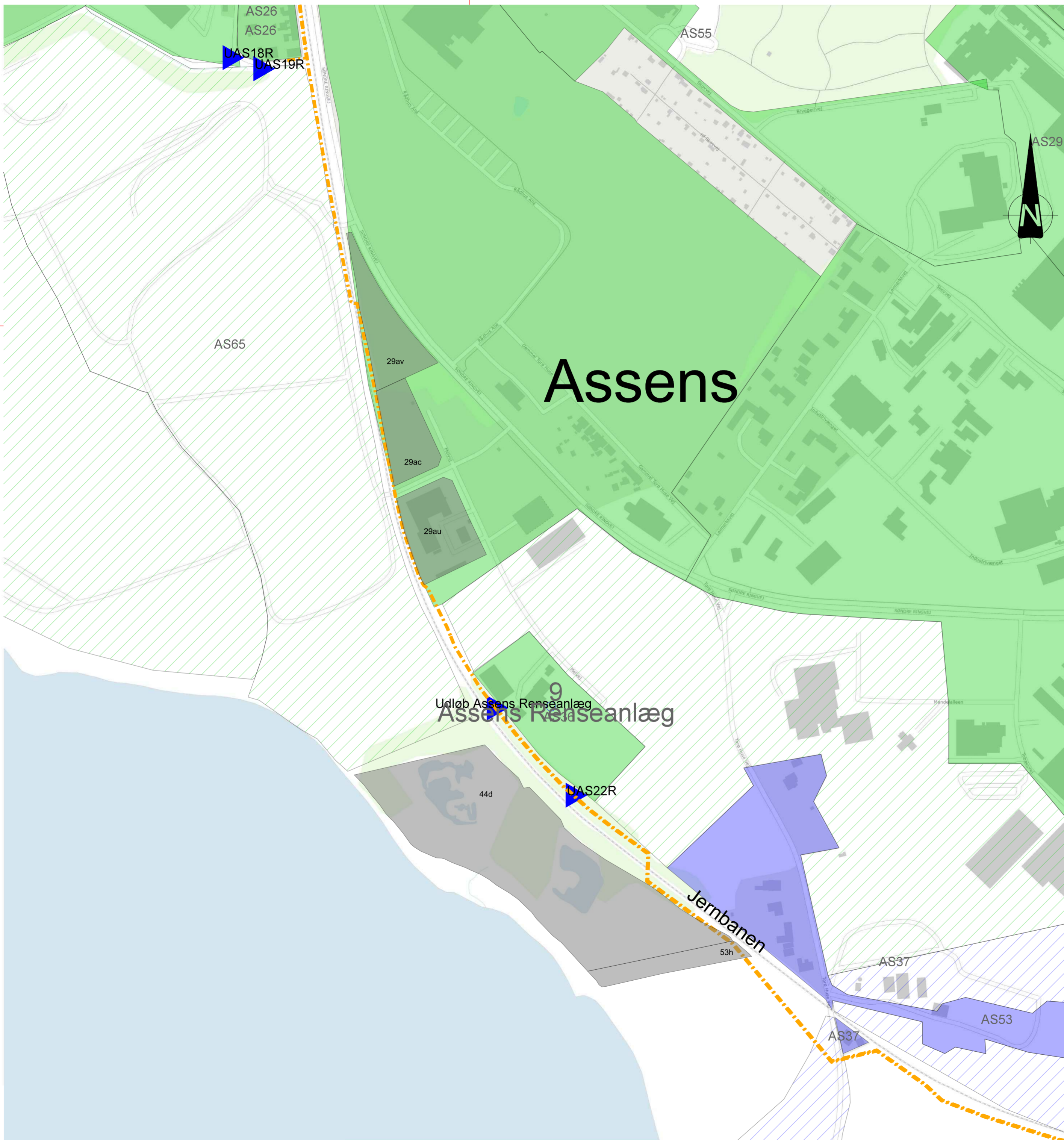
- Eksisterende separatkloak
- Planlagt separatkloak
- Eksisterende spildevandskloak
- Planlagt spildevandskloak
- Eksisterende fælleskloak
- Udløb fra separatkloak
- Udløb fra fælleskloak
- Planlagt afskærende ledning
- Supplerende berørte matrikler

TILLÆG 2A 0

A	Bemærkninger Assens Kommune	2019.10.29	EMO	CSS	CSS
Udgave	Betegnelse/Revision	Dato	Udført	Kontrol	Godkendt
Sag:	Tillæg 2 til Spildevandsplan 2018-2027	Sag nr.:	10406046		
		Dato:	2019.09.05		
Emne:	Etablering af afskærende ledning til nyt Assens Renseanlæg	Tegn nr.:			Rev.:
		TILLÆG 2A 0			
Cad Fil:	Tillæg 2A.Dgn	Udf.:EMO	Kont.:CSS	Godk.:LNE	Mål:1:5000 594x420



Ceres Allé 3
8000 Århus
Telefon 8732 3232
E-mail niras@niras.dk



Signaturer:

- Eksisterende separatkloak
- Planlagt separatkloak
- Eksisterende spildevandskloak
- Planlagt spildevandskloak
- Eksisterende fælleskloak
- Udløb fra separatkloak
- Udløb fra fælleskloak
- Planlagt afskærende ledning
- Supplerende berørte matrikler

A Bemærkninger Assens Kommune	2019.10.29	EMO	CSS	CSS	
Udgave Betegnelse/Revision	Dato	Udført	Kontrol	Godkendt	
Sag: Tillæg 2 til Spildevandsplan 2018-2027	Sag nr.:	10406046			
	Dato:	2019.09.05			
Emne: Etablering af afskærende ledning til nyt Assens Renseanlæg	Tegn nr.:	Rev.:			

Cad Fil: Tillæg 2B.Dgn	Udf.:EMO	Kont.:CSS	Godk.:LNE	Mål: 1:5000	594x420
------------------------	----------	-----------	-----------	-------------	---------



Ceres Allé 3
8000 Århus
Telefon 8732 3232
E-mail niras@niras.dk

Screening for miljøvurdering af Forslag til Tillæg nr. 2 til Spildevandsplan 2018-2027 – Etablering af afskærende transportsystem, ekstra berørte matrikler

Det er i den vedlagte screening af Forslag til Tillæg nr. 2 til Spildevandsplan 2018-2027 for Assens Kommune konkluderet, at planen ikke kan forventes at få væsentlig indvirkning på miljøet.

Baggrund

Ifølge lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter skal den myndighed, der udarbejder en plan, foretage en screening af planen og derudfra afgøre, hvorvidt planen skal miljøvurderes.

Forslag til Tillæg nr. 2 til Spildevandsplan 2018-2027 er omfattet af lovgivningens § 8, stk. 2, pkt. 1 og 2: *Planer og programmer, som ”kun fastlægger anvendelsen af mindre områder på lokalt plan eller angiver mindre ændringer i sådanne planer eller programmer eller i øvrigt fastlægger rammerne for fremtidige anlægstilladelser og kan forventes at få væsentlig indvirkning på miljøet.”*

Kort beskrivelse af indholdet i planen

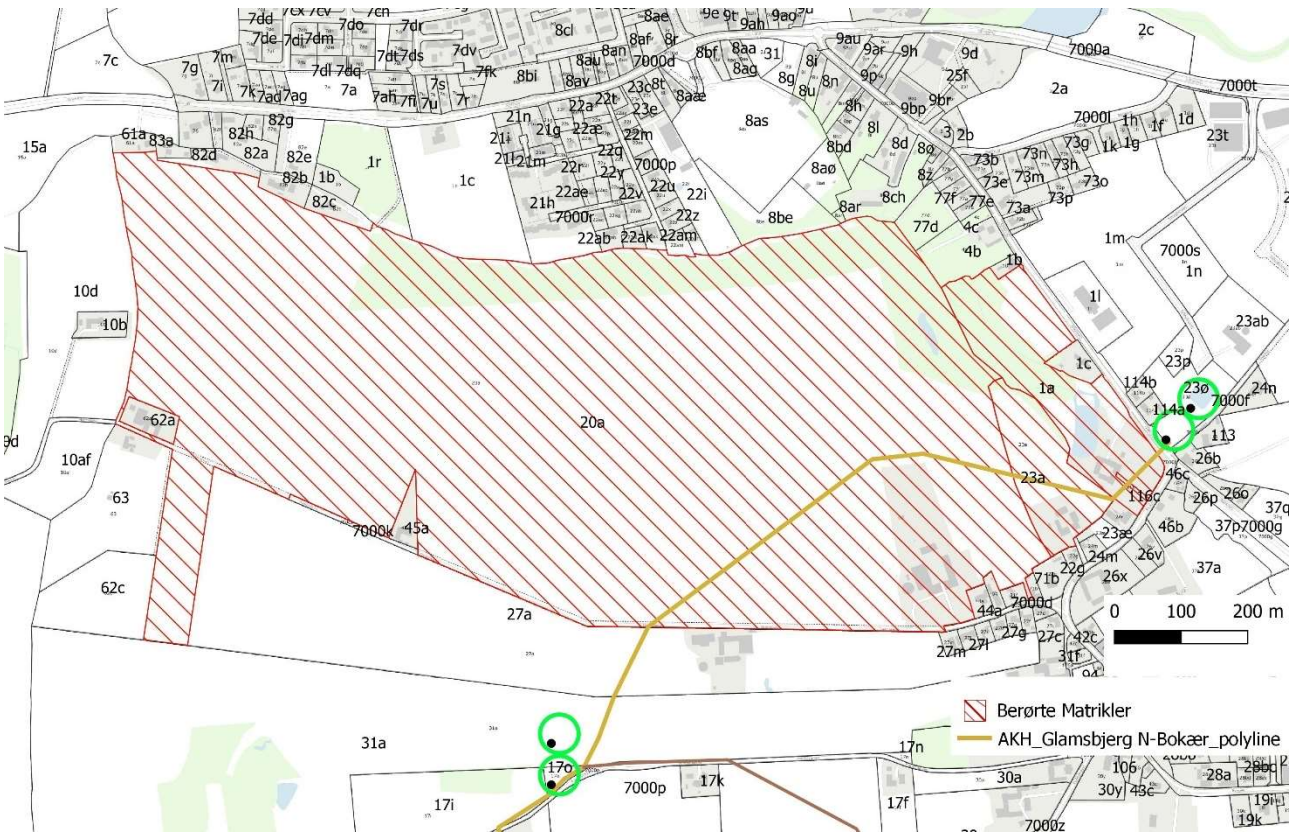
Planen omfatter etablering af afskærende ledninger på 5 ejendomme ved Assens (matr. nr. 44d, 53h, 29au, 29ac og 29av alle Assens Markjorder) og 4 ejendomme ved Køng (matr. nr. 20a, 23a, 116c og 1a alle Køng By, Køng).

I Spildevandsplan 2018–2027 for Assens Kommune fastlægges, at rensestrukturen i kommunen skal centraliseres. Det planlægges at etablere et nyt renseanlæg ved Assens og nedlægge de 8 eksisterende renseanlæg i kommunen. I den forbindelse skal der etableres afskærende spildevandsledninger, som skal transportere spildevand fra de kloakerede områder i kommunen til det ny Assens Renseanlæg.

Første etape af projektet omfatter etablering af en afskærende spildevandsledning på ca. 30 km fra Glamsbjerg til det nye renseanlæg ved Assens samt en ledning fra Assens By til renseanlægget. I forbindelse med detailprojektering af projektet har det vist sig, at 9 matrikelnumre, som berøres af projektet, ikke er omfattet af Spildevandsplan 2018–2027. Forslag til Tillæg nr. 2 til Spildevandsplan 2018-2027 angiver de 9 ekstra, berørte matrikelnumre på hvilke, der planlægges etableret en afskærende spildevandsledning.



Kort over berørte matrikler ved Assens (rød skravering) samt spildevandsledning



Kort over berørte matrikler ved Køng (rød skravering) samt spildevandsledning.



Titel: Forslag til Tillæg nr. 2 til Spildevandsplan 2018-2027 – Etablering af afskærende transportsystem, ekstra berørte matrikler

Planens karakteristika (jf. lovens bilag 3 pkt. 1)

Omfang af afledte projekter og aktiviteter. <i>Overordnet beskrivelse af de projekter og aktiviteter, planen danner grundlag for kan realiseres.</i>	Planen giver mulighed for etablering af afskærende ledningsstrækninger på i alt 9 matrikelnumre til transport af spildevand til det kommende nye Assens Renseanlæg.
Indflydelse på andre planer. <i>Forholdet til landsplandirektiver, kommuneplan, lokalplaner, sektorplaner m.v.</i>	Kommuneplan: Planen omfatter et område ved Assens beliggende inden for kommuneplanrammeområder til erhverv. Dertil et område ved Køng beliggende i landzone uden for rammebelagte områder. Vandområdeplaner med tilhørende bekendtgørelser: Nærværende tillæg vurderes ikke at være i konflikt med de nationale vandområdeplaner. Projektet med den afskærende ledning til det ny renseanlæg i Assens er behandlet i Spildevandsplan 2018–2027 med tilhørende miljøvurdering.
Relevans for fremme af bæredygtig udvikling.	Ingen
Miljøproblemer af relevans for planen.	Ingen
Relevans for gennemførelse af anden miljølovgivning. <i>F.eks. planer i forbindelse med vandbeskyttelse.</i>	Ingen


Titel: Tillæg nr. 2 til Spildevandsplan 2018-2027 for Assens Kommune	Væsentlig negativ påvirkning	Væsentlig positiv påvirkning	Ingen eller mindre væsentlig påvirkning	Bemærkninger
Miljøparametre:				
Kendetegn ved indvirkningen og det berørte område, jf. lovens bilag 3, pkt. 2				
LANDSKAB OG GEOLOGI				
Landskabelig helhed			X	Kloakledninger vil i anlægsfasen medføre midlertidige, synlige

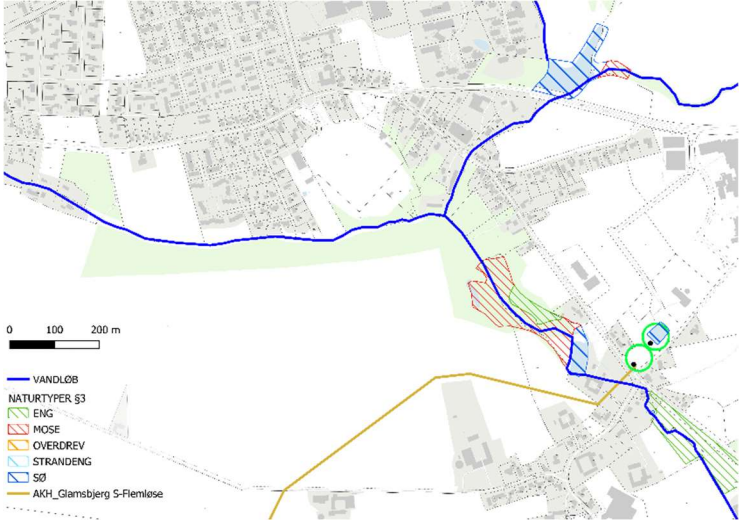


Titel: Tillæg nr. 2 til Spildevandsplan 2018-2027 for Assens Kommune Miljøparametre:	Væsentlig negativ påvirkning	Væsentlig positiv påvirkning	Ingen eller mindre væsentlig påvirkning	Bemærkninger
				jordarbejder. I driftsfasen vil ledningerne ikke være synlige og derved ikke have en indvirkning på den landskabelige helhed.
Bylandskab			X	Kloakledninger vil i anlægsfasen medføre midlertidige, synlige jordarbejder. I driftsfasen vil ledningerne ikke være synlige og derved ikke have en indvirkning på bylandskabet.
Arkitektonisk værdi			X	Ingen påvirkning. Projektet omfatter ikke bebyggelse.
Beplantningsværdi			X	Ingen påvirkning. Det forventes ikke, at der er behov for fældning af beplantning ved anlæg af nye ledninger.
Forholdet mellem by og land			X	Ingen påvirkning.
Kystlandskab			X	Planen omfatter et område ved Assens beliggende ved kysten ud mod Torø Vig. Køng er beliggende ca. 7 km fra kysten. Kloakledninger vil i anlægsfasen medføre midlertidige, synlige jordarbejder. I driftsfasen vil ledningerne ikke være synlige og derved ikke have en indvirkning på kystlandskabet.
Terræn			X	Spildevandsledninger graves ned og giver således kun anledning til midlertidige terrænændringer.
Geologiske værdier			X	Ingen påvirkning.
BIOLOGISK MANGFOLDIGHED, FLORA OG FAUNA				
Natura 2000 (Habitat-, fuglebeskyttelses- og Ramsarområder)			X	Planområdet ved Køng er beliggende cirka 5 km fra Natura 2000-område nr. 114: Odense Å med Hågerup Å, Sallinge Å og Lindved Å, mens planområdet ved Assens er beliggende cirka 4,7 km fra Natura 2000-område nr. 112: Lillebælt. På grund af afstanden mellem Natura 2000-områderne og planområderne, samt at etablering af afskærende ledninger kun vil medføre lokale og mindre påvirkninger, vurderes det, at realisering af planen ikke vil medføre væsentlige påvirkninger af udpegningsgrundlaget for Natura 2000-område nr. 114 eller Natura 2000-område nr. 112.
Habitatdirektivets bilagsarter			X	Ifølge Håndbog om arter på habitatdirektivets bilag IV (Søgaard & Asferg, 2007) er der registreret følgende bilag IV-arter i de 10 x 10 km UTM kvadrater, som planområdet ved Køng er beliggende inden for: vandflagermus, brunflagermus, langøret flagermus,



<p>Titel: Tillæg nr. 2 til Spildevandsplan 2018-2027 for Assens Kommune</p> <p>Miljøparametre:</p>	<p>Væsentlig negativ påvirkning</p>	<p>Væsentlig positiv påvirkning</p>	<p>Ingen eller mindre væsentlig påvirkning</p>	<p>Bemærkninger</p>
				<p>sydflagermus, dværgflagermus, markfirben, stor vandsalamander og spidssnudet frø. I det 10 x 10 km UTM kvadrat, som planområdet ved Assens er beliggende inden for, er der registreret følgende bilag IV-arter: vandflagermus, brunflagermus, sydflagermus, dværgflagermus, markfirben, stor vandsalamander, spidssnudet frø, springfrø og strandtudse. Alle flagermus er omfattet af habitatdirektivets bilag IV, og ud over de nævnte kan det ikke udelukkes, at der kan forekomme andre arter af flagermus i eller i nærheden af planområderne. Derudover kan det ikke udelukkes, at der kan forekomme odder i eller i nærheden af planområderne.</p> <p>Spildevandsledningerne etableres ikke i eller i umiddelbar nærhed af søer eller vandhuller, der kan være levested for bilag IV-padder.</p> <p>På matr. nr. 1a, Køng By, Køng skal spildevandsledningen etableres gennem et § 3-beskyttet vandløb (Haarby Å). Det forventes, at rørlægningen under vandløbet vil ske ved hjælp af en styret underboring, som ikke vil påvirke selve vandløbet, og dermed heller ikke vandløbets egnethed for eventuelle oddere.</p> <p>Det eneste potentielle levested for markfirben vurderes at være baneskråningerne langs jernbanen ved Assens. Men idet det forventes, at etablering af ledningerne under banelegemet vil ske ved hjælp af en underboring, vil der ikke foretages gravearbejde i skråningsanlæg, der kan være levested for markfirben. Der er derfor ikke risiko for påvirkning af eventuelle markfirben i forbindelse med anlæg af ledningerne under banelegemet. Realisering af planen forventes ikke at medføre behov for fældning af træer eller nedrivning af træskure mv., som kan være levested for flagermus.</p> <p>Der er ingen påvirkninger af potentielle levesteder for bilag IV-arter i driftsfasen.</p> <p>Det vurderes derfor samlet set, at realisering af planen ikke vil påvirke yngle- eller rasteområder for arter på habitatdirektivets bilag IV.</p>

<p>Titel: Tillæg nr. 2 til Spildevandsplan 2018-2027 for Assens Kommune</p> <p>Miljøparametre:</p>	<p>Væsentlig negativ påvirkning</p>	<p>Væsentlig positiv påvirkning</p>	<p>Ingen eller mindre væsentlig påvirkning</p>	<p>Bemærkninger</p>
<p>§ 3-områder</p>			X	<p>Størstedelen af matr. nr. 44d Assens Markjorder er registreret som § 3-beskyttet strandeng, ligesom en mindre del af matr. nr. 53h Assens Markjorder er registreret som beskyttet strandeng (se nedenstående kortudsnit).</p>  <p>Den østlige del af planområdet ved Køng er registreret som § 3-beskyttet mose, eng og sø. De beskyttede naturtyper ligger inden for følgende matrikelnumre: matr. nr. 20a, 23a, og 1a Køng By, Køng. Derudover gennemskæres den østlige del af planområdet ved Køng af et § 3-beskyttet vandløb, og vandløbet løber langs den nordlige matrikelgrænse af matr. nr. 20a Køng By, Køng (se nedenstående kortudsnit).</p>

<p>Titel: Tillæg nr. 2 til Spildevandsplan 2018-2027 for Assens Kommune</p> <p>Miljøparametre:</p>	<p>Væsentlig negativ påvirkning</p>	<p>Væsentlig positiv påvirkning</p>	<p>Ingen eller mindre væsentlig påvirkning</p>	<p>Bemærkninger</p>
				 <p>På matr. nr. 1a Køng By, Køng skal spildevandsledningen etableres gennem et § 3-beskyttet vandløb (Haarby Å). Det forventes, at rørlægningen under vandløbet vil ske ved hjælp af en styret underboring, som ikke vil påvirke selve vandløbet. Krydsning af vandløbet kan først gennemføres, hvis der er udstedt tilladelse i henhold til vandløbsloven. Den øvrige del af spildevandsledningerne etableres uden for § 3-beskyttede naturtyper. Anlægsarbejdet er desuden af et så begrænset omfang både fysisk og tidsmæssigt, at det ikke vurderes at kunne medføre tilstandsændringer af nærliggende § 3-beskyttede naturtyper (f.eks. som følge af midlertidig grundvandssænkning).</p> <p>Der er ingen påvirkninger af § 3-beskyttede naturtyper i driftsfasen. Under forudsætning af, at spildevandsledningen på matr. nr. 1a Køng By, Køng etableres under Haarby Å ved en styret underboring, vurderes det, at realisering af planen vil kunne ske uden at medføre væsentlige påvirkninger af § 3-beskyttede naturområder.</p>
<p>Spredningskorridorer</p>			<p>X</p>	<p>I Kommuneplan 2017-2029 for Assens Kommune er der udpeget en række biologiske interesseområder, som består af følgende:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000-områder) • Områder med store potentielle muligheder for gennem aktiv indsats at udvikle sig til betydende og/eller sammenhængende



<p>Titel: Tillæg nr. 2 til Spildevandsplan 2018-2027 for Assens Kommune</p> <p>Miljøparametre:</p>	<p>Væsentlig negativ påvirkning</p>	<p>Væsentlig positiv påvirkning</p>	<p>Ingen eller mindre væsentlig påvirkning</p>	<p>Bemærkninger</p>
				<p>naturområder.</p> <ul style="list-style-type: none"> Økologiske forbindelser i landskabet, det vil sige områder, der kan tjene som gode spredningsveje mellem de vigtigste naturområder for det vilde plante- og dyreliv. <p>Den østlige del af planområdet ved Køng ligger inden for et område, der er udpeget som biologisk interesseområde, naturområde af regional eller lokal betydning (D-målsat § 3-beskyttet naturområde) samt et beskyttet naturområde (se beskrivelse i afsnit om § 3-beskyttede naturområder).</p> <p>Den sydlige del af planområdet ved Assens er udpeget som biologisk interesseområde, naturområde af national eller regional betydning (B-målsat § 3-beskyttet naturområde), og som et beskyttet naturområde (se afsnit om § 3-områder).</p> <p>Ved Køng planlægges spildevandsledningerne etableret gennem et område, der er udpeget som potentielt naturbeskyttelsesområde (matr. nr. 1a og 116c Køng By, Køng). Etableringen af spildevandsledningerne vil udelukkende medføre en midlertidig påvirkning, og det forventes, at vandløbet på matr. nr. 1a Køng By, Køng, vil ske med en styret underboring. Det vurderes derfor, at realiseringen tillægget til spildevandsplanen vil kunne ske uden at medføre påvirkninger af spredningskorridorer, der indgår som en del af det potentielle naturbeskyttelsesområde.</p> <p>På den øvrige del af strækningen etableres spildevandsledningerne uden for de biologiske interesseområder, hvorfor planlægningen ikke vil påvirke disse områder.</p> <p>Der er ingen påvirkninger af spredningskorridorer i driftsfasen.</p>
<p>Fredning</p>			<p>X</p>	<p>Der er ingen fredede områder inden for planområdet.</p>
<p>Skovrejsning</p>			<p>X</p>	<p>Den nordvestlige del af ejendommen 20a Køng By, Køng er i kommuneplanen udpeget til skovrejsningsområde. Etablering af de afskærende ledninger, der muliggøres med planen, vil ske uden for skovrejsningsområdet, og planlægningen vil derfor ikke påvirke skovrejsningsområdet.</p>



Titel: Tillæg nr. 2 til Spildevandsplan 2018-2027 for Assens Kommune Miljøparametre:	Væsentlig negativ påvirkning	Væsentlig positiv påvirkning	Ingen eller mindre væsentlig påvirkning	Bemærkninger
Dyre- og planteliv			X	Udover de arter, der er beskrevet i afsnittet om habitatdirektivets bilagsarter, er der ikke kendskab til, at der findes særligt beskyttet dyre- og planteliv i eller i umiddelbar nærhed af planområdet. Planområdet kan dog være levested for andre arter, særligt kan de områder, som er registreret som § 3-beskyttede naturtyper være leve- og voksested for en lang række dyre- og plantearter. Men idet spildevandsledningerne etableres uden væsentlige påvirkninger af § 3-beskyttede naturområder eller spredningskorridorer, vurderes det, at gennemførelse af planen ikke vil medføre væsentlige påvirkninger af dyre- og planteliv.
JORDBUND OG VAND				
Kendskab til jordforurening			X	På ejendommen matr. nr. 1a, Køng by Køng findes et V1 kortlagt areal. Områder beliggende inden for byzone i Assens By er områdeklassificeret med krav om analyser. Al jordhåndtering skal ske i overensstemmelse med jordflytningsbekendtgørelsen.
Forureningsrisiko			X	I anlægsfasen kan der som ved alt andet anlægsarbejde være risiko for, at der kan forekomme spildhændelser med olieprodukter fra entreprenørmaskiner for eksempel i forbindelse med tankning fra entreprenørtanke. Risikoen for dette kan minimeres ved for eksempel at undgå at flytte rundt på mobile entreprenørtanke samt ved at sikre regelmæssig vedligeholdelse af entreprenørmaskiner. Ved at følge disse foranstaltninger vurderes det, at risikoen for større forureningshændelser i anlægsfasen kan undgås. I driftsfasen er der ingen forureningsrisiko, da spildevandsledningerne er tætte og da der ikke er etableres pumpestationer eller lignende, der løbende skal tilses. Det vurderes derfor, at planlægningen hverken i anlægs- eller driftsfasen medfører risiko for væsentlig forurening af jord, grundvand, overfladevand m.m.
Overfladevand (søer, vandløb, vådområder mv.)			X	Etablering af afskærende spildevandsledninger i planområderne vurderes ikke at medføre væsentlige påvirkninger af forhold vedrørende overfladevand, da spildevandsledningerne er tætte, og da der ikke etableres pumpestationer med nødoverløb inden for

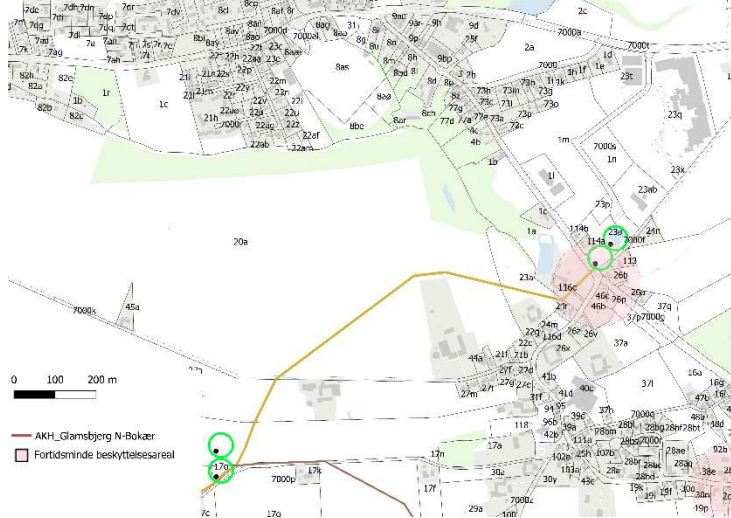


Titel: Tillæg nr. 2 til Spildevandsplan 2018-2027 for Assens Kommune Miljøparametre:	Væsentlig negativ påvirkning	Væsentlig positiv påvirkning	Ingen eller mindre væsentlig påvirkning	Bemærkninger
				planområderne.
Grundvand			X	Den nordlige del af området ved Assens ligger inden for et område med drikkevandsinteresser. Området ved Køng ligger inden for et område med særlige drikkevandsinteresser (OSD). En del af matr. nr. 20a Køng By, Køng er dertil udpeget som følsomt indvindingsområde. Da der etableres tætte ledninger, vurderes planlægningen ikke at udgøre en risiko for grundvandet.
Okkerforurening			X	Planområderne ligger ikke inden for eller i nærheden af okkerklassificerede arealer.
Spildevandsforhold			X	Planlægningen ændrer ikke på afledningen af spildevand fra ejendommene beliggende i de kloakoplade, som er beliggende inden for planområdet, og spildevandsforholdene i området påvirkes således ikke væsentligt.
BEFOLKNING OG MENNESKERS SUNDHED				
Levevilkår			X	Ingen påvirkning.
Ressourcesvage grupper			X	Ingen påvirkning.
Sundhed			X	Ingen påvirkning.
Friluftsliv / rekreative interesser			X	Etablering af nye ledninger vil ikke være synlige og derved ikke have en indvirkning på de rekreative interesser.
Tilgængelighed / fremkommelighed			X	I forbindelse med anlægsarbejdet kan der blive lokal påvirkning af tilgængeligheden. Arbejdet forventes at pågå inden for en relativt kort tidsperiode. Ingen påvirkning i driftsfasen.
Råderum			X	Ingen påvirkning.
TRAFIK				



Titel: Tillæg nr. 2 til Spildevandsplan 2018-2027 for Assens Kommune Miljøparametre:	Væsentlig negativ påvirkning	Væsentlig positiv påvirkning	Ingen eller mindre væsentlig påvirkning	Bemærkninger
Trafikal belastning			X	Ingen påvirkning.
Trafikafvikling			X	I forbindelse med anlægsarbejdet kan der blive lokal påvirkning af trafikafviklingen. Det vurderes dog ikke at have en væsentlig påvirkning. Ingen påvirkning i driftsfasen.
Trafiksikkerhed			X	Ingen påvirkning.
Barriereeffekt			X	Ingen påvirkning.
STØJ				
Virksomhedsstøj			X	I forbindelse med anlægsfasen, kan der opstå støj. Støjen vil være begrænset til de mindre områder hvor anlægsarbejdet foregår og kun forekomme inden for normal arbejdstid. Ingen påvirkning i driftsfasen.
Trafikstøj			X	Ingen påvirkning.
Vindmøllestøj			X	Ingen påvirkning.
VIBRATIONER				
Vibrationer fra trafik			X	Ingen påvirkning.
Vibrationer fra jernbane			X	Ingen påvirkning.
LUFTEMISSION				
Lugt			X	Ingen påvirkning.
Støv			X	I tørre perioder kan der forekomme mindre støvgener i anlægsperioden i forbindelse med anlægsarbejdet. Eventuelle gener kan begrænses ved overbrusning med vand. Ingen påvirkning i driftsfasen.
Trafikal luftforurening			X	Ingen påvirkning.
LYS				

Titel: Tillæg nr. 2 til Spildevandsplan 2018-2027 for Assens Kommune Miljøparametre:	Væsentlig negativ påvirkning	Væsentlig positiv påvirkning	Ingen eller mindre væsentlig påvirkning	Bemærkninger
Direkte lysgener for omgivelserne	■	■	X	Ingen påvirkning.
Refleksioner	■	■	X	Ingen påvirkning.
Sky-glow	■	■	X	Ingen påvirkning.
Skyggekast	■	■	X	Ingen påvirkning.
KLIMATISKE FAKTORER				
CO ₂ -udledning	■	■	X	Projektet vurderes ikke at medføre væsentlige ændringer i CO ₂ udledningen.
RESSOURCER				
Forbrug	■	■	X	I anlægsfasen vil der være energiforbrug samt anvendelse af materialer såsom grus, sten, beton og plast. I driftsfasen vil der være energiforbrug til pumpning af spildevandet. Der etableres dog ingen pumpestationer inden for planområdet.
Affald	■	■	X	Der kan i anlægsfasen ske opbrydning af asfalt i vejarealer. Disse fraktioner bliver normalt sorteret og genanvendt. Anlægget vil ikke generere affald i driftsfasen.
Jordarealer	■	■	X	Det vurderes, at der ved nedgravning af spildevandsledningerne ikke er tale om væsentlige påvirkninger af jordarealer. Det bemærkes, at i de tilfælde, hvor etablering af spildevandsledningen kan medføre skade på jordstrukturen, vil der blive udbetalt strukturskade-erstatning ved bygherre.
KULTURARV				
Kulturhistoriske værdier	■	■	X	Planen omfatter i Køng arealer omfattet af det udpegede kulturmiljø Køng-Gummerup. Projektet vil i anlægsfasen medføre midlertidige, synlige jordarbejder. I driftsfasen vil ledningerne ikke være synlige og derved ikke have en indvirkning på kulturmiljøet.

<p>Titel: Tillæg nr. 2 til Spildevandsplan 2018-2027 for Assens Kommune</p> <p>Miljøparametre:</p>	Væsentlig negativ påvirkning	Væsentlig positiv påvirkning	Ingen eller mindre væsentlig påvirkning	<p>Bemærkninger</p>
<p>Arkæologiske værdier</p>			X	 <p>Den østlige del af spildevandsledningen ved Køng skal etableres gennem et område, hvor der er udlagt en fortidsmindebeskyttelseslinje. Området fremgår af ovenstående kort.</p> <p>Fortidsmindebeskyttelseslinjen indeholder et forbud mod at ændre i tilstanden. Dvs. et forbud mod at placere bebyggelse (bygninger, skure, master, campingvogne mv.), anlæg, terrænændre, beplante og lignende. Tilstandsændringer – både midlertidige og varige – inden for denne zone forudsætter dispensation fra naturbeskyttelseslovens § 18. Det er i naturbeskyttelseslovens § 65 stk. 2 fastsat, at der i særlige tilfælde kan dispenseres mod ændringer i tilstanden af arealet inden for fortidsmindebeskyttelseslinjen.</p> <p>Formålet med fortidsmindebeskyttelseslinjen er blandt andet at sikre fortidsmindernes værdi som landskabselementer. Beskyttelsen skal derudover også sikre de arkæologiske lag i området omkring fortidsminderne, idet der ofte er særlig mange kulturhistoriske levn i områderne tæt ved beskyttede fortidsminder. Der skal ansøges om dispensation til jordarbejde og midlertidig terrænændring i forbindelse med anlægsfasen, mens der ikke vil være behov for dispensation i driftsfasen, idet spildevandsledningen kommer til at ligge under terræn.</p>



Titel: Tillæg nr. 2 til Spildevandsplan 2018-2027 for Assens Kommune Miljøparametre:	Væsentlig negativ påvirkning	Væsentlig positiv påvirkning	Ingen eller mindre væsentlig påvirkning	Bemærkninger
				Under forudsætning af, at spildevandsledningen kan etableres uden at berøre eventuelle kulturhistoriske levn i jorden, vurderes det, at den midlertidige påvirkning fra anlægsarbejdet ikke vil medføre væsentlige påvirkninger af arkæologiske værdier.
Kirker			X	Ved Køng er der udlagt en kirkebyggelinje. Kirkebyggelinjen indeholder et forbud mod at placere bebyggelse og anlæg med højde på over 8,5 m i en afstand af 300 m fra kirken. Byggeri på under 8,5 m kræver ikke dispensation. Da ledningerne etableres uden for kirkebyggelinjen og desuden kommer til at ligge under terræn, er der ikke uoverensstemmelse med kirkebyggelinjen.
Arkitektonisk arv			X	Eksisterende arkitektur påvirkes ikke, da tiltagene i planen ikke omfatter bebyggelse.
MATERIELLE GODER				
Stigning i forbrugsgoder			X	Ingen påvirkning.
Øget handel			X	Ingen påvirkning.
Øget købekraft			X	Ingen påvirkning.
Udbud af ressourcer/ goder			X	Ingen påvirkning.
SIKKERHED				
Kriminalitet			X	Ingen påvirkning.
Brand			X	Ingen påvirkning.
SOCIOØKONOMISKE EFFEKTER				
Sociale forhold			X	Ingen påvirkning.
Økonomiske forhold			X	Ingen påvirkning.
Erhvervsliv			X	Ingen påvirkning.



<p>Titel: Tillæg nr. 2 til Spildevandsplan 2018-2027 for Assens Kommune</p> <p>Miljøparametre:</p>	<p>Væsentlig negativ påvirkning</p>	<p>Væsentlig positiv påvirkning</p>	<p>Ingen eller mindre væsentlig påvirkning</p>	<p>Bemærkninger</p>
MILJØVURDERING	JA	NEJ	BEMÆRKNINGER	
<p>Konklusion</p>		<p>X</p>	<p>De væsentligste miljømæssige påvirkninger ved realisering af tiltagene i Tillæg nr. 2 til Spildevandsplan 2018-2027 vil være i anlægsfasen, hvor der sker gravearbejde i forbindelse med etablering af ledningerne. Det er dog vurderet, at der er tale om mindre væsentlige påvirkninger. Med udgangspunkt i screeningen vurderes det, at Tillæg nr. 2 til Spildevandsplan 2018 – 2027 ikke giver anledning til væsentlige skadelige påvirkninger af miljøet og, at der således ikke skal gennemføres en egentlig miljøvurdering.</p>	