

Assens Spildevand – Omlægning af Sdr. Ringvej – Nyt udløb til Kærum Å fra ny olieudskiller

Skema¹ til ansøgning af projekter (VVM) der er omfattet af Lovens² bilag 2, jf. § 21

VVM-anmeldelsen er en del af ansøgningen om udledningstilladelse tilladelse til udledning af regnvand fra ny udskiller til Kærum Å.

Vejledning

Skemaet skal udfyldes af bygherren eller dennes rådgiver baseret på bygherrens viden om eget projekt sammenholdt med de oplysninger og vejledninger, der henvises til i skemaet. Det forudsættes således, at bygherren eller dennes rådgiver er fortrolig med den miljølovgivning, som projektet omfattes af. Bygherren skal ikke gennem præcise beregninger angive projektets forventede påvirkninger, men alene tage stilling til overholdelsen af vejledende grænseværdier og angivne miljøforhold baseret på de oplysninger, der kan hentes på offentlige hjemmesider.


Farverne »rød/gul/grøn« angiver, hvorvidt det pågældende tema kan antages at kunne medføre, at projektet vurderes at kunne påvirke miljøet væsentligt og dermed være VVM-pligtigt. »Rød« angiver en stor sandsynlighed for VVM-pligt og »grøn« en minimal sandsynlighed for VVM-pligt. Hvis feltet er sort, kan spørgsmålet ikke besvares med ja eller nej. VVM-pligten afgøres dog af VVM-myndigheden. I de fleste tilfælde vil kommunen være VVM-myndighed.


Bygherres eller dennes rådgivers udfyldelse af skemaet er omfattet af straffelovens § 161 om strafansvar ved afgivelse af urigtige oplysninger til en offentlig myndighed.

Skemaet angiver de oplysninger, som skal indgives til myndighederne ved ansøgning af projekter, der er omfattet af lovens bilag 2, jf. lovens § 21. Bygherren skal, hvor det er relevant for ansøgningen om det konkrete projekt, tage hensyn til kriterierne i lovens² bilag 6, når skemaet udfyldes. Såfremt der allerede foreligger oplysninger om de indvirkninger, projektet kan forventes at få på miljøet, medsendes disse oplysninger. Skemaets oplysningskrav er vejledende og fastsat under hensyntagen til kriterierne i lovens bilag 5.

¹ Bilag 1 til Bekendtgørelse om samordning af miljøvurderinger og digital selvbetjening m.v. for planer, programmer og konkrete projekter omfattet af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM)

² Bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM), LBK nr. 973 af 25/06/2020.

| Basisoplysninger | Tekst |
|--|---|
| <p>Projektbeskrivelse (kan vedlægges)</p> | <p>Assens Spildevands aktiviteter er betinget af Assens Kommunes vejprojekt med omlægning af Sdr. Ringvej og arbejdet omfatter primært nye ledningsanlæg til afledning af regnvand. Der vil i sammenhæng med projektet blive set på om der er mulighed for yderligere separering på strækningen på den eksisterende del af Sdr. Ringvej fra Willemoesgade til Skovvej.</p> <p>Der skal for den del af vejafvandingen, som er nord for Kærum Å's krydsning af Sdr. Ringvej etableres et nyt regnvandsudløb som vist på skitsen nedenfor. Før udløbet anlægges olieudskiller og sandfang samt en brønd / et bygværk med kontraklap til sikring mod tilbagestuvning af vand ved højvande.</p>  <p>Kortudsnit 1: Oplandsplan fra udledningstilladelse med markering af nyt udløb til Kærum Å, Rambøll 2021</p> |
| <p>Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherre</p> | <p>Assens Spildevand A/S Skovvej 2B 5610 Assens</p> |

| | |
|--|--|
| <p>Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på kontaktperson</p> | <p>Stine Madsen Ansbjerg Assens Spildevand A/S Direkte: 6344 9029 mobil: 2940 8369 Email: svm@assensforsyning.dk</p> |
| <p>Projektets adresse, matr.nr. og ejerlav</p> | <p>Der etableres nye regnvandsledninger, inkl. Brønde m.v. på offentlige og private arealer (veje og private arealer). Matrikelnumre er henholdsvis vejmatrিকler, udlagte grønne områder – alle tilhørende Assens Kommune</p>  <p>Kortudsnit 2: Udsnit af opmålingsplan med matrikelnumre, GeoPartner oktober 2020</p> |
| <p>Projektet berører følgende kommune eller kommuner (omfatter såvel den eller de kommuner, som projektet er placeret i, som den eller de kommuner, hvis miljø kan tænkes påvirket af projektet)</p> | <p>Assens Kommune Rådhus Allé 5 5610 Assens</p> |

Oversigtskort – ikke målfast i den indklippede version



Oversigtskort – systemoversigt med oplande, Rambøll april 2021

Kortbilag i målestok 1:10.000 eller 1:5.000 med indtegning af anlægget og projektet (vedlægges dog ikke for strækingsanlæg)

Se oversigtskort ovenfor.

| Forholdet til VVM reglerne | Ja | Nej | |
|--|--|------------|---|
| Er projektet opført på bilag 1 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og konkrete projekter (VVM) ² ? | | x | Hvis ja, er der obligatorisk VVM-pligtigt. Angiv punktet på bilag 1: |
| Er projektet opført på bilag 2 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM) ² ? | x | | Hvis ja, angiv punktet på bilag 2 Pkt. 10 b) Anlægsarbejder i byzoner, herunder opførelse af butikcentre og parkeringsanlæg. |
| Projektets karakteristika | Tekst | | |
| 1. Hvis bygherren ikke er ejer af de arealer, som projektet omfatter angives navn og adresse på de eller den pågældende ejer, matr.nr. og ejerlav | Offentlige arealer udgøres af vej, fortov, rabat og grønne arealer tilhørende: Assens Kommune Rådhus Allé 5 5610 Assens | | |
| 2. Arealanvendelse efter projektets realisering - Det fremtidige samlede bebyggede areal i m ² - Det fremtidige samlede befæstede areal i m ² - Nye arealer, som befæstes ved projektet i m ² | Projektet omfatter ikke bebyggelse. Befæstede arealer er den nye Sdr. Ringvej med tilhørende forbindelsesveje Befæstede arealer er den nye Sdr. Ringvej med tilhørende forbindelsesveje | | |
| 3. Projektets areal og volumenmæssige udformning - Er der behov for grundvandssænkning i forbindelse med projektet og i givet fald hvor meget i m - Projektets samlede grundareal angivet i ha eller m ² - Projektets bebyggede areal i m ² | Der forventes et behov for en midlertidig grundvandssænkning i anlægsperioden på ca. 6 uger ved anlæggelsen af sandfang, olieudskiller, brønd / bygværk til kontraklap, udløbsledning frem til Kærum Å og dele af ledningsanlægget langs Sdr. Ringvej. Sænkingsniveauet vil være i størrelsesorden af 2,5-3 m og forventes udført med sugespidsanlæg, hvorved sænkningstragten indsnævres mest muligt. Mængden af oppumpet grundvand vil i anlægsperioden være mindre end 100.000 m ³ . | | |

| | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> - Projektets nye befæstede areal i m² - Projektets samlede bygningsmasse i m³ - Projektets maksimale bygningshøjde i m - Beskrivelse af omfanget af eventuelle nedrivningsarbejder i forbindelse med projektet | <p>Ledningsanlægget anlægges i en korridor parallelt med den nye Sdr. Ringvej og vil i store træk følge vejtracéets horisontale geometri. Der er ikke noget bebygget areal.</p> <p>Der vil ikke indgå bygninger eller teknikhuse i projektet..</p> <p>Ledningsprojektet omfatter ingen nedrivningsarbejder.</p> |
| <p>4. Projektets behov for råstoffer i anlægsperioden</p> <p>Råstofforbrug i anlægsperioden på type og mængde:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Vand- mængde i anlægsperioden - Affaldstype og mængder i anlægsperioden - Spildevand med direkte udledning til vandløb, søer, hav i anlægsperioden - Spildevand – mængde og type i anlægsperioden - Håndtering af regnvand i anlægsperioden - Anlægsperioden angivet som mm/åå – mm/åå | <p>Der vil blive anvendt tilkørte grus materialer i forbindelse med etablering af nye regnvandsledninger – mængden er ikke fastlagt på nuværende tidspunkt.</p> <p>Der skal anvendes vand til spuling af de nye ledninger i forbindelse med TV-kontrol.</p> <p>Overskudsjord fra ledningsgrav håndteres i henhold til gældende lovgivning. I tilfælde af forurenede jord håndteres dette efter anvisning fra kommunen.</p> <p>Der udledes ikke spildevand direkte til vandløb, søer mv.- spildevand vil alene omfatte sanitært spildevand fra mandskabsfaciliteter på byggepladsen. Spildevand vil blive afledt til spildevandssystemet – alternativt til interrimssamletank. I anlægsperioden vil der forventeligt afledes spildevand fra gennemsnitlig 5-10 personer fra anlægsprojektet.</p> <p>Regnvand ledes til eksisterende kloaksystem i anlægsperioden enten direkte i rør eller ved overpumpning.</p> <p>Anlægsperioden forventes at være fra 01.07.2021 til 30.11.2021.</p> |

| Projektets karakteristika | Tekst |
|---|---|
| <p>5. Projektets kapacitet for så vidt angår flow ind og ud samt angivelse af placering og opbevaring på kortbilag af råstoffet/produktet i driftsfasen:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Råstoffer – type og mængde i driftsfasen - Mellemprodukter – type og mængde i driftsfasen - Færdigvarer – type og mængde i driftsfasen - Vandmængde i driftsfasen | <p>Der er intet forbrug i driftsfasen.</p> |
| <p>6. Affaldstype og mængder, som følge af projektet i driftsfasen:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Farligt affald: - Andet affald: - Spildevand til renseanlæg: - Spildevand med direkte udledning til vandløb, sø, hav: - Håndtering af regnvand: | <p>Fra den nye olieudskiller og det nye sandfang opsamles henholdsvis udskilte oliepartikler og sedimenteret materiale. Disse materialer skal bortskaffes som affald til godkendt deponi.</p> <p>Udskilleren vil blive tømt senest, når ca. 75 % af den maksimale opsamlingskapacitet er nået. Sandfanget tømmes senest når det er halvt fyldt. Dog vil udskiller og sandfang sædvanligvis blive tømt efter forsyningens driftsfrekvens og tømningen vil indgå som en del af den af forsyningen etablerede tømningsordning.</p> |

| Projektets karakteristika | Ja | Nej | Tekst |
|---|----|-----|---|
| 7. Forudsætter projektet etablering af selvstændig vandforsyning | | x | |
| 8. Er projektet eller dele af projektet omfattet af standardvilkår eller en branchebekendtgørelse? http://mst.dk/erhverv/industri/miljoegodkendelse-af-listevirksomheder/miljoegodkendelser/listepunkter-og-standardvilkaar/ | | x | Hvis "ja" angiv hvilke. Hvis "nej" gå til punkt 10 |
| 9. Vil projektet kunne overholde alle de angivne standardvilkår eller krav i branchebekendtgørelsen? | x | | Hvis "nej" angives og begrundes hvilke vilkår, der ikke vil kunne overholdes. |
| 10. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BREF-dokumenter? - http://mst.dk/erhverv/industri/bat-bref/liste-over-alle-brefe/ | | x | Hvis "ja" angiv hvilke. Hvis "nej" gå til pkt. 12. |

| | | | |
|---|--|---|--|
| 11. Vil projektet kunne overholde de angivne BREF-dokumenter? | | | Hvis "nej" angives og begrundes hvilke BREF-dokumenter, der ikke vil kunne overholdes. Se svar ovenfor. |
| 12. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BAT-konklusioner? - http://mst.dk/erhverv/industri/bat-bref/bat-i-miljoegodkendelsen/ | | x | Hvis "ja" angiv hvilke. Hvis "nej" gå til punkt 14. |

| Projektets karakteristika | Ja | Nej | Tekst |
|--|----|-----|---|
| 13. Vil projektet kunne overholde de angivne BAT-konklusioner? | X | | Hvis "nej" angives og begrundes hvilke BAT-konklusioner, der ikke vil kunne overholdes. |
| 14. Er projektet omfattet af en eller flere af Miljøstyrelsens vejledninger eller bekendtgørelser om støj eller eventuelt lokalt fastsatte støjgrænser? oej/stoej/regler-love-og-direktiver-om-stoej/oversigt-over-vejledninger/ | | x | Hvis "ja" angives navn og nr. på den eller de pågældende vejledninger eller bekendtgørelser. Hvis "nej" gå til pkt. 17. |
| 15. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de eventuelt lokalt fastsatte vejledende grænseværdier for støj og vibrationer? | | (x) | Hvis "nej" angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen. I anlægsfasen kan der være arbejder som kortvarigt overskrider de vejledende grænseværdier, f.eks. ved opbrydning af eksisterende asfalt. Projektområdet ligger i nærheden af erhverv, boliger og skole. Anlægsarbejdet vil kun foregå i dagtimerne. Der kan ligeledes opstå vibrationer i forbindelse med komprimeringsarbejde ved ledningsanlæg, hvor der komprimeres jord. Der vil i den tekniske del af projektets beskrivelse blive angivet vejledende grænseværdier for støj og vibrationer – og at disse skal overholdes. |
| 16. Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer? | x | | Hvis "nej" angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen. Efter anlægsarbejdet er udført vil det samlede anlæg ikke give anledning til støj eller vibrationer og under anlægsarbejdet vil den gennemsnitlige støjbelastning ikke overskride gældende grænseværdier. |
| 17. Er projektet omfattet af Miljøstyrelsens vejledninger, regler og bekendtgørelser om luftforurening? http://mst.dk/luft-stoej/luft/regler-bekendtgørelser-og-direktiver-luftomraadet/ | | x | Hvis "ja" angives navn og nr. på den eller de pågældende vejledninger, regler eller bekendtgørelser. Hvis "nej" gå til pkt. 20. |

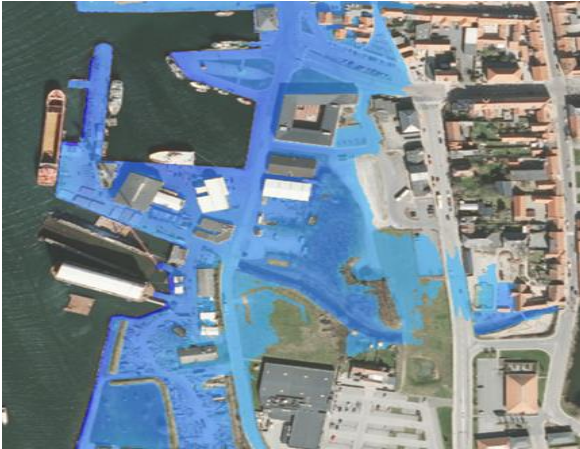
| | | | |
|--|---|---|---|
| 18. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening? | x | | Hvis "nej" angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen Der er ingen relevante vejledninger i forhold til luftforurening i forbindelse med anlægsarbejderne. Der vil blive stillet krav om at maskiner og evt. generatoranlæg skal være forsynet med partikelfiltre. |
| 19. Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening? | x | | Hvis "Nej" angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen. Se ovenfor. |
| 20. Vil projektet give anledning til støvgener eller øgede støvgener - I anlægsperioden? - I driftsfasen? | x | x | Hvis "ja" angives omfang og forventet udbredelse. I anlægsfasen kan der i tørre perioder opstå støvdannelse fra f.eks. kørsel på grusbelægnings. Støvgener vil blive forsøgt reduceret / elimineret med overrisling af belægningsoverfladerne med vand. Der er ingen støvgener i driftsfasen. |

| Projektets karakteristika | Ja | Nej | Tekst |
|---|----|--------|--|
| 21. Vil projektet give anledning til lugtgener eller øgede lugtgener - I anlægsperioden? - I driftsfasen? | | x x | Hvis "ja" angives omfang og forventet udbredelse. |
| 22. Vil anlægget som følge af projektet have behov for belysning som i aften og nattetimer vil kunne oplyse naboarealer og omgivelserne. - I anlægsperioden? - I driftsfasen? | | x x | Hvis "ja" angives og begrundes omfanget. Anlægsarbejdet foregår kun inden for normal arbejdstid, og der forventes ingen lysgener. I den sidste del af anlægsperioden vil der som en del af sikkerheden og for gennemførelse af arbejdet blive opstillet master med orienterings- og arbejdsbelysning. |
| 23. Er anlægget omfattet af risikobekendtgørelsen – jf. bekendtgørelse om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer nr. 372 af 25. april 2016? https://www.retsinformation.dk/Forms/R0710.aspx?id=179901 | | x | |

| Projektets placering | Ja | Nej | Tekst |
|---|----|-----|---|
| 24. Kan projektet rummes inden for lokalplanens generelle formål? http://kort.plansystem.dk/searchlist.html | x | | Projektet indgår som en del af Lokalplan nr. 1.2-15 udarbejdet af Assens Kommune. |
| 25. Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer? http://arealinformation.miljoportal.dk/distribution/ | | x | Hvis "ja" angiv hvilke: Museet har afgivet hørings svar til lokalplan 1.2-15 til interesser i projektområdet. Der indgås aftale med museet om betingelser for anlægsarbejdet og projektet skal overholde anmeldeligten for evt. fund o.lign. |
| 26. Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer? | | x | Nej |
| 27. Vil projektet kunne udgøre en hindring for anvendelsen af udlagte råstofområder? http://arealinformation.miljoportal.dk/distribution/ | | x | Der er ingen råstofinteresseområder inden for eller i nærheden af projektarealet. |
| 28. Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen? http://arealinformation.miljoportal.dk/distribution/ | | x | |

| Projektets placering | Ja | Nej | Tekst |
|--|----|-----|-------|
| 29. Forudsætter projektet rydning af skov? (skov er et bevokset areal med træer, som danner eller indenfor et rimeligt tidsrum ville danne sluttet skov af højstammede træer, og arealet er større end ½ ha og mere end 20 m bredt.) | | x | |
| 30. Vil projektet være i strid med eller til hinder for realiseringen af en rejst fredningssag? | | x | |

| | | | |
|--|---|---|--|
| http://arealinformation.miljoportal.dk/distribution/ | | | |
| <p>31. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste beskyttede naturtype i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3: jf. http://arealinformation.miljoportal.dk/distribution/</p> | | | <p>Der er fredsskov på en del af matr.nr. 629b og 630a – se kortudsnit 2. Regnvandsledningerne lægges udenfor dette fredsskovareal langs vejarealet. Kræver vejtraceet at ledninger lægges i kanten af fredskoven, søges Naturstyrelsen om dette og tilladelse afventes inden anlægsarbejdet gennemføres.</p> |
| <p>32. Er der forekomst af beskyttede arter og i givet fald hvilke? http://arealinformation.miljoportal.dk/distribution/</p> | | x | |
| <p>33. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område. http://arealinformation.miljoportal.dk/distribution/</p> | | | <p>Der er fredsskov på en del af matr.nr. 629b og 630a – se kortudsnit 2. Regnvandsledningerne lægges udenfor dette fredsskovareal langs vejarealet. Kræver vejtraceet at ledninger lægges i kanten af fredskoven, søges Naturstyrelsen om dette og tilladelse afventes inden anlægsarbejdet gennemføres.</p> |
| <p>34. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde (Natura 2000-områder, habitatområder, fuglebeskyttelsesområder og Ramsarområder). http://arealinformation.miljoportal.dk/distribution/</p> | | | |
| <p>35. Vil projektet medføre påvirkninger af overfladevand eller grundvand, f.eks. i form af udledninger til eller fysiske ændringer af vandområder eller grundvandsforekomster?</p> | x | | <p>Der forventes et behov for en midlertidig grundvandssænkning i anlægsperioden på ca. 6 uger ved anlæggelsen af sandfang, olieudskiller, brønd / bygværk til kontraklap, udløbsledning frem til Kærums Å og dele af ledningsanlægget langs Sdr. Ringvej.</p> <p>Sænkingsniveauet vil være i størrelsesorden af 2,5-3 m og forventes udført med sugespidsanlæg, hvorved sænkningstragten indsnævres mest muligt.</p> <p>Mængden af oppumpet grundvand vil i anlægsperioden være mindre end 100.000 m³ og der ligger ingen anlæg til indvinding af grundvand inden for en afstand på 300 m. Den kortvarige, midlertidige grundvandssænkning vil blive anmeldt til Assens Kommune.</p> <p>Det oppumpede grundvand forventes at være rent, og vil derfor efter iltning og sedimentation kunne udledes til Kærums Å efter anmeldelse til Assens Kommune.</p> |

| | | | |
|---|---|---|--|
| | | | Der vil ikke ske nogen varig påvirkning af grundvandet som følge af projektet. |
| 36. Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandsinteresser? http://arealinformation.miljoportal.dk/distribution/ | x | | Hele projektområdet er inden for områder med særlige drikkevandsinteresser (OSD), og følsomme indvindingsområder og indsatsområde (NFI). |
| 37. Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening? http://arealinformation.miljoportal.dk/distribution/ | x | | Ja, store dele af projektområdet er områdeklassificeret med krav om analyser. Projektområdet grænser endvidere til flere områder kortlagt på vidensniveau 1 og 2 i Flemløse ved kirkebjergvej syd for banen. Der udarbejdes en jordhåndteringsplan for, hvordan jorden skal håndteres i hele projektområdet. |
| 38. Er projektet placeret i et område, der i kommuneplanen er udpeget som område med risiko for oversvømmelse? | x | | "Assens Kommunes klimatilpasningsplan er indarbejdet i kommuneplanen med kommuneplantillæg nr. 6 til Kommuneplan 2013. Derudover er der vedtaget en handleplan for klimatilpasning. Klimatilpasningsplanen indeholder en oversigtlig kortlægning af risikoen for oversvømmelser og en udpegning af indsatsområder i indeværende planperiode." |
| 39. Er projektet placeret i et område, der, jf. oversvømmelsesloven, er udpeget som risikoområde for oversvømmelse? | | x | Nej – der er indsat et kort med angivelse af vandstand i Lillebælt i kote + 2,0. Der etableres brønd / bygværk efter den nye olieudskiller, som desuden vil blive forsynet med højvandssikring således, at der ikke er risiko for at olie skylles med ud ved højvande.  |

| Projektets placering | Ja | Nej | Tekst |
|--|----|-----|--|
| 40. Er der andre lignende anlæg eller aktiviteter i området, der sammen med det ansøgte må forventes at kunne medføre en øget samlet påvirkning af miljøet (kumulative forhold)? | | x | |
| 41. Vil den forventede miljøpåvirkning kunne berøre nabolande? | | x | |
| 42. En beskrivelse af de tilpasninger, ansøger har foretaget af projektet inden ansøgningen blev indsendt og de påtænkte foranstaltninger med henblik på at undgå, forebygge, begrænse eller kompensere for væsentlige skadelige virkninger for miljøet? | | | Arbejdsarealer er tilpasset, så vandløbet og øvrige beskyttede naturtyper i nærområdet påvirkes mindst muligt af anlægsarbejdet. |

43. Undertegnede erklærer herved på tro og love rigtigheden af ovenstående oplysninger.

Dato: 19. april. 2021

Bygherre/anmelder: Stine M. Ansbjerg
Stine Madsen Ansbjerg på vegne af Assens Spildevand A/S