

Bilag 9 - Plan for overløbsbygværker og pumpestationer i fælleskloakerede oplande

Bygværksnavn Oplands id	Bygværkstype	Udløbsnummer ifølge spildevandsplan	Recipient (målsætning jf. vandplan samt kravværdi for faunaklasse).	Indsats i Vandområdeplane n medvirkende årsag, kilde til mgl. mål- opfyldelse i nærrecipient	Oplandsseparerin g i perioden (2019-2024)	Sparebassin (m ³)	Renseforan- staltninger	Måleudstyr.	Kontinuert registrering af udledte vandmængder	Etablering af registrering for overløb	Seneste beregnete aflastninger (GIDAS) EnviDan	Faktisk registrerede aflastninger 2019	Renoveres i planperioden. Hvis ja hvornår	Skal nedlægges i planperioden.	Bemærkninger
Holstebro															
Bisgårdmark udenfor hegnet ved åen A4DF007 OV	Overløbs- bygværk med direkte udløb	UHO24S	Storå God tilstand Målsætning opfyldt	Ingen indsats Nej	Ja I rensean- lægsopland	Nej	Rist 2013	Ja	Flowmåler etableres i planperioden	Ja, antal og varighed, 2012	8 overløb med en samlet mængde på 4.483 m ³	5 overløb med en samlet varighed på 3,7 timer og 3.246 m ³	Nej	Nej	Skumbræt kan ikke etableres pga. pladsforholdene. Effekt af skumbræt er dog også begrænset, da størstedelen af ristestoffet vil være skyllet væk i overløbssituation (primært overløb af det tyndeste spildevand)
Indløb Vest Renseanlægget A4DS008 OV	Overløbs- bygværk med direkte udløb	UHO23S	Storå God tilstand Målsætning opfyldt	Ingen indsats Nej	Ja I rensean- lægsopland	Nej	Rist 2013	Ja	Flowmåler etableres i planperioden	Ja, antal og varighed, 2013	110 overløb med en samlet mængde på 73.091 m ³	Mangler målinger	Nej	Nej	Skumbræt kan ikke etableres pga. pladsforholdene. Effekt af skumbræt er dog også begrænset, da størstedelen af ristestoffet vil være skyllet væk i overløbssituation (primært overløb af det tyndeste spildevand)
Mellempumpe- station ved renseanlægget PN	Nødoverløb	UHO149S	Storå God tilstand Målsætning opfyldt	Ingen indsats Nej	Ja I rensean- lægsopland	Nej	Ved overløb har vandet passeret rist og primærtank	Ja	Flowmåler etableres i planperioden	Ja, antal og varighed, 2012	Beregnes ikke i GIDAS.	Mangler målinger	Nej	Nej	Kun overløb ved fyldt regnvandstank og fortsat regnvejr. Nødoverløb beholdes som sikkerhed mod oversvømmelse af renseanlæg
Overløb fra primærtank via regnvandstank til lagune	Udløb fra renseanlæg- gets lagune	UHO154S	Storå God tilstand Målsætning opfyldt	Ingen indsats Nej	Ja I rensean- lægsopland	3.000	Har været gennem ristebygværk, primærtank og efterpo- lering i regn- vandslagune	Ja	Flowmåler etableres i planperioden	Ja	Beregnes ikke i GIDAS.	65 overløb med en samlet mængde på 97.239 m ³	Nej	Nej	Ved overløb er spildevandet tilsat jernklorid, hvorved fosfor er udfældet. Meget tyndt spildevand.
Dalen 5 A8AS102 OV	Overløb fra spildevands- ledning til regnvandsled- ning	UHO136S	Storå God tilstand Målsætning opfyldt	Ingen indsats Nej	Undersøges for separering af enkeltejen- domme	Nej	Ingen rist og skumbræt	Ja	Nej	Ja, antal og varighed, 2014	143 overløb med en samlet mængde på 3.671 m ³	Ingen overløb	Nej	Undersøges i planperioden	Midlertidig registrering er etableret. Opland separeret med undtagelse af Ringparken 1 – 29 og Rendsborggade Oplandets ejendomme skal undersøges i forhold til om de er blevet separeret
Granbakken PST 2 A20S001 PN	Overløb fra fælleskloak via Pumpe- station. Direkte udløb	UHO146S	Storå God tilstand Målsætning opfyldt	Ingen indsats Nej	Ja Oplandsbyer	Nej	Ingen rist og skumbræt	Ja	Nej	Ja Antal og varighed, 2013	Beregnes ikke i GIDAS	Ingen overløb	Nej	Nej	Kun nødoverløb ved længerevarende strømsvigt Kan ikke nedlægges af hensyn til konsekvenser ved strømsvigt.
Herningvej A28F001 OV	Overløbsbyg- værk med direkte udløb	UHO12S	Vegen Å God tilstand Målsætning for DVFI er opfyldt, men samlet set er målsætning ikke opfyldt	Ingen indsats Ja	Nej	Nej	Ingen rist og skumbræt	Ja	Flowmåler etableres i planperioden	Antal og varighed, 2011	3 overløb med en samlet udledning på 7.823 m ³	9 overløb med en varighed på 7,4t	Nej	Nej afventer separering i oplandet	Overløbsregistreringer bestilt ved Blue North. Udvikling i antallet af overløb følges i takt med at oplandene separeres. Pga. pladsforholdene etableres der ikke rist og skumbræt i eksisterende bygværk. Tidspunkt for nedlæggelse af overløb vurderes løbende

Bygværksnavn Oplands id	Bygværkstype	Udløbsnummer ifølge spildevandsplan	Recipient (målsætning jf. vandplan samt kravværdi for faunaklasse).	Indsats i Vandområdeplane n medvirkende årsag, kilde til mgl. mål- opfyldelse i nærrecipient	Oplandsseparatorin g i perioden (2019-2024)	Sparebassin (m ³)	Renseforan- staltninger	Måleudstyr.	Kontinuert registrering af udledte vandmængder	Etablering af registrering for overløb	Seneste beregnete afkastninger (GIDAS) Envidan	Faktisk registrerede afkastninger 2019	Renoveres i planperioden. Hvis ja hvornår	Skal nedlægges i planperioden.	Bemærkninger
Hyllings Allé A13S054 OV	Overløbs- bygværk med direkte udløb	UHO61S	Lægård Bæk. God tilstand Målsætning for DVFI er opfyldt, men samlet set er målsætning ikke opfyldt Vandløbet er hydraulisk overbelastet	Ingen indsats Nej	Ja, Oplandet skal undersøges	Nej	Ny rist 2013 Skumbræt forhøjet 2014	Ja	Flowmåler etableres i planperioden	Antal, tid og volumen, 2011	-	11 overløb med en samlet varighed på 32,3 timer og 3.038 m ³	Måske, afhæng er af planer for opland	Afventer undersøgel se af opland. Tvivlsomt om den kan nedlægges.	Overløbsregistreringer bestilt ved Blue North. Der er overløb ved kraftig regn. Oplandet skal undersøges i forhold til fejltilslutninger. De sidste oplande skal separeres. Bygværket og udløbet undersøges i forbindelse med projektet omkring sygehusgrunden og Lægård Bæk.
Kielgasten ved Pitstop. A26S004 OV/PN	Overløb fra spildevandsle dning til regnvands- ledning. Overløb til pumpestation som følge af fælleskloak	UHO134S	Storå God tilstand Målsætning opfyldt	Ingen indsats Nej		Nej	Ingen rist og skumbræt	Nej Har haft periode måling	Nej	Nej Har haft periode måling	Beregnes ikke i GIDAS	Ingen overløb	Nej	Nej	Bliver som nødoverløb for PST 21. Kan ikke nedlægges. Overløb ekstremt sjældent, hvorfor etablering af registrering vurderes at være unødvendig.
Måbjerg Kirkevej A2DS076 OV	Fællesledning en aflaster til regnvands- ledningen, som er en del af Frøjk Bæk systemet	UHO39R	Frøjk Bæk God tilstand Målsætning for DVFI er opfyldt, men samlet set er målsætning ikke opfyldt Vandløbet er hydraulisk overbelastet	Ingen indsats Nej	Nej	Nej	Rist 2013	Ja	Nej	Ja, antal 2013	?	7 overløb	Nej	Nej	Skumbræt kan ikke etableres pga. pladsforholdene. Når det sidste opland er separeret, kan bygværket nedlægges.
Nibsbjerg/ Kaj Munks vej A34F001 OV	Overløbsbyg- værk med direkte udledning	UHO22S	Storå God tilstand Målsætning opfyldt	Ingen indsats Nej	Nej	Nej	Mekanisk/aut omatisk rist og skumbræt 2018	Ja	Flowmåler etableres i planperioden	Ja, antal, tid og volumen, 2005	9 overløb med en samlet udledning på 789 m ³	11 overløb med samlet varighed på 9,7 timer og 5.253 m ³	Nej	Nej	Overløbsregistreringer bestilt ved Blue North. Bygværker er total renoveret i 2018
Norgesvej A25F018 OV	Overløb fra fælleskloak til regnvands- ledning.	UHO11S	Storå God tilstand Målsætning opfyldt	Ingen indsats Nej	Ja	Nej	Intet	Ja	Flowmåler etableres i planperioden	Antal, 2013	22 overløb med en samlet udledning på 15.397 m ³	50 overløb	Nej	Nej	Overløb forventes nedlagt i 2021 Overløbskant kan ikke forhøjes pga. kældre i området. Rist og skumbræt kan ikke etableres pga. pladsmangel. Gammelt bygværk.
Slotsgade ved Netto A09S015 OV	Overløb fra spildevand til regnvandsle dning	UHO136S	Storå God tilstand Målsætning opfyldt	Ingen indsats Nej	Nej	Nej	Rist 2013 Forhøjet overløbskant 2014	Ja	Nej	Antal og tid, 2013	143 overløb med en samlet mængde på 3.671 m ³	Ingen overløb	Nej	Nej	Der aflastes ikke, men overløbet skal bevares af hensyn til forsyningssikkerhed og driftsforstyrrelser. Overløbskant er hævet og herefter ingen afkastninger.

Bygværksnavn Oplands id	Bygværkstype	Udløbsnummer ifølge spildevandsplan	Recipient (målsætning jf. vandplan samt kravværdi for faunaklasse).	Indsats i Vandområdeplane n medvirkende årsag, kilde til mgl. mål- opfyldelse i nærrecipient	Oplandsseparatorin g i perioden (2019-2024)	Sparebassin (m ³)	Renseforan- staltninger	Måleudstyr.	Kontinuert registrering af udledte vandmængder	Etablering af registrering for overløb	Seneste beregnete afkastninger (GIDAS) Envidan	Faktisk registrerede afkastninger 2019	Renoveres i planperioden. Hvis ja hvornår	Skal nedlægges i planperioden.	Bemærkninger
Herrup PST 221 521B050. PN	Pumpe- station med nødoverløb og spare- bassin. Udløb går til regnvands- udledning	UHE02S	Mundbjerg Bæk God økologisk tilstand Målsætning for DVFI er opfyldt, men ikke samlet set.	Ingen indsats Nej	Nej	75	Ja. Nyere bygværk med sparebassin	Ja	Ja	Antal, tid og volumen, 2011	Beregnes ikke i GIDAS	Ingen overløb	Nej	Nej	Overløb kun ved sammenfald af flere uheldige omstændigheder. Overløb beholdes som nødoverløb til pumpestation
Sevel															
Skovvej PST 223 Overløb i forbindelse med fælleskloak og indsivning PN	Nødoverløb/ overløb fælleskloak	USE06S	Gjæven bæk	Ingen indsats Nej	Ja, opland ved Djeldvej og Nautrupvej	Nej	Ingen	Ja	Flowmåler etableres i planperioden	Antal og tid, 2011	Beregnes ikke i GIDAS	Mangler målinger	Ja	Nej	Overløbsregistreringer bestilt ved Blue North. Der er igangsat projekt omkring sanering ved Skovvej. I den forbindelse tager man separering af ejendomme langs Djeldvej og Nautrupvej med. Fungerer kun som nødoverløb fra PST 223
Jattrupvej Sevel- Mogenstrup PST222 PN	Nødoverløb fra pumpestation	USE04S	Forbindelsesløb mellem Helle sø og Flynder sø God økologisk tilstand. Målsætning for DVFI er ikke opfyldt.	Ingen indsats Nej	Nej	110	Rist og skumbræt	Ja	Flowmåler etableres i planperioden	Antal, tid og volumen, 2013	Beregnes ikke i GIDAS.	Mangler måling	Nej	Nej	Overløbsregistreringer bestilt ved Blue North. Ny pumpestation med overløb til sparebassinet er etableret i 2015. Nødoverløb fra sparebassin til forbindelsesløb Pumpestation ved Søgårdvej er nedlagt og der er etableret ny pumpestation med overløb til bassinet, så der forventes ikke spildevandspåvirkning herfra mere.
Vinderup															
Bygværk ved renseanlægget I25F003	Overløb ved Vinderup Renseanlæg	UVI03S	Skærbæk Å God økologisk tilstand Målsætning for DVFI ikke opfyldt	Ja Overløb kan give anledning til kortvarige badevands- forureninger	Ja, som følge af de to andre oplände	1000	Rist 2016 Skumbræt	Ja	Flowmåler etableres i planperioden	Antal og volumen, 2011	5 overløb med en samlet udledning på 4.513 m ³	Fejlagtige målinger	Nej	Nej	Overløbsbygværk i forbindelse med renseanlæg nedlægges ikke. Der er ændret på afløbsforhold, så regnvandsudløb ikke sker gennem overløbsbygværket, da regnvandsudledning før bidrog til antallet af overløbsregistreringer
Vemb															
Burvej Vemb B120900 OV	Overløb fra fælleskloak	UVE02S	Storå God tilstand Målsætning opfyldt	Nej	Nej	Nej	Rist	Ja	Flowmåler etableres i planperioden	Antal og varighed, 2014	19 overløb med en samlet udledning på 536 m ³	19 overløb med en samlet mængde på 224 m ³	Nej	Nej	Overløbsregistreringer bestilt ved Blue North.
Søndergade Vemb B110000 OV	Overløb fra fælleskloak	UVE01S	Storå God tilstand Målsætning opfyldt	Nej	Nej	Nej	Rist og Skumbræt	Ja	Ja	Tid, antal og volumen, 2013	37 overløb med en samlet udledning på 83.894 m ³	Mangler målinger	Nej	Nej	Overløbsregistreringer bestilt ved Blue North. Bygværk ombygget i 2013 og udstyret med automatisk rist Registrering skal kalibreres
Søndergade Vemb Renseanlæg/ sparebassin OV	Overløb fra sparebassin BAS0212 til lagunen	UVE07S	Storå God tilstand Målsætning opfyldt	Nej	Nej	800	Spildevandet har været igennem ristebygvær- ket på rense- anlægget	Kan beregnes	Nej	Nej, kan beregnes	Beregnes ikke i GIDAS.	4 overløb med en samlet mængde på 2 m ³	Nej	Nej	Overløbsregistreringer bestilt ved Blue North. Indpumpning til renseanlægget stoppes, når sparebassinet på anlægget er fyldt. Overløb sker i stedet fra B110000 og efterfølgende B120900

Bygværksnavn Oplands id	Bygværkstype	Udløbsnummer ifølge spildevandsplan	Recipient (målsætning jf. vandplan samt kravværdi for faunaklasse).	Indsats i Vandområdeplane n medvirkende årsag, kilde til mgl. mål- opfyldelse i nærrecipient	Oplandsseparerin g i perioden (2019-2024)	Sparebassin (m ³)	Renseforan- staltninger	Måleudstyr.	Kontinuert registrering af udledte vandmængder	Etablering af registrering for overløb	Seneste beregnete afkastninger (GIDAS) Envidan	Faktisk registrerede afkastninger 2019	Renoveres i planperioden. Hvis ja hvornår	Skal nedlægges i planperioden.	Bemærkninger
Gl. Skolevej, Staby C31020B OV	Overløb fra fælleskloak	USB03S	Lydersgård husgrøft til Husby sø Husby sø er målsat god økologisk tilstand. Målsætning ikke opfyldt	Ja	Ja	192	Rist og skumbræt	Ja, 2014	Nej	Nej	12 overløb med en samlet udledning på 2.678 m ³	Ikke målt	Nej	Nej	Staby skal separeres i planperioden. Bygværket kan ikke nedlægges af hensyn til driftssikkerhed, idet spildevand fra Fjand Starnd til Staby pumpes videre herfra Der forventes ikke overløb, når oplandet er separeret (Sdr. Nissum, Husby, Staby).
Stabyvej, Staby C31120F OV	Overløb fra fællekloak går til regnvands- ledning	USB04S	Fjordvang grøft med videre afløb til Husby Sø. Søen er målsat god økologisk tilstand. Målsætning ikke opfyldt	Ja	Ja	Nej	Intet	Nej	Nej	Nej	3 overløb med en samlet udledning på 711 m ³	Ikke målt	Nej	Nej	Staby skal separeres i planperioden, så der etableres ikke registrering Bygværket nedlægges senest i 2022
Ulfborg															
Ulfborg renseanlæg C100000 OV	Overløb fra fælleskloak	UUL02S	Råholm Grøft/Sønder Landkanal, ikke målsat. Nærmeste målsatte recipient er Nissum Fjord. Målsætning ikke opfyldt	Nej	Ja	1900	Rist og skumbræt, 2011	Ja	Ja	Antal, tid og volumen, 2011	4 overløb med en samlet udledning på 108.386 m ³	25 overløb med en samlet mængde på 39.108 m ³	Nej	Nej	Oplandet til bygværket er gennem planperioden blevet separeret, og i 2019 etableres et regnvandsbassin, der skal modtage regnvand fra store dele af Ulfborg by. Det må forventes, at overløbene fra bygværket ved Ulfborg Renseanlæg mindskes væsentligt og med tiden skal bygværket nedlægges som overløb