

Bilag 16: A - Tidsfølge og økonomi for separering/sanering/bassiner

1	2	3	4	5	6	7	8
Projektløkalisering og berørte statusoplande	Plan: Art og Omfang¹	Tidspunkt – jf. status pr. 6. marts	Bemærkninger/Status	Justering i tidsplan – angives på årstals- og oplandsniveau – altså hvornår kommer der til at ske noget for hvert planopland i de 12 lokalområder:	Økonomi² (kort frist) - omtrentlige investeringsbehov for Herning Vand (inddeles i poster på årstal og lokalområder: Separering, bassinanlæg, arealerhvervelse mv.)	Økonomi³ (lang frist) – som kolonne 6	Økonomi – forskel på kort og lang frist for separering
Aulum:	Separering af fællessystem og nye oplande samt forsinkelse af eksisterende regnvandsudløb. Etablering af 9 bassiner.	2014 - 2030	Der er foretaget udpegning af egnede områder for lokaliserings af bassiner. Der nedlægges 6 overløbsbygværker.	Start 2014 v/opland AU22 og AU2. I 2015 fortsættes med del af opland AU21. Rest. efter 2018.	124 mill. Kr.	125 mill. Kr.	+ 1 mill. Kr. Hertil kommer driftsudgifter grundet selvrensningsproblemer
Sunds	Separering samt forsinkelse af eksisterende regnvandsudløb. Etablering af 5 bassiner.	2015 - 2020	Der er foretaget udpegning af egnede områder for lokaliserings af bassiner. Der nedlægges 1 overløbsbygværk.	Start 2015 v/opland E09	63 mill. Kr.	63,5 mill. Kr.	+ 0,5 mill. Kr. Hertil kommer driftsudgifter grundet selvrensningsproblemer
Ørre	Separering samt forsinkelse af eksisterende regnvandsudløb. Etablering af 2 bassiner.	2015- >2018 ⁴	Der er foretaget udpegning af egnede områder for lokaliserings af bassiner. Der nedlægges 1 overløbsbygværk.	2015 - 2018	8 mill. Kr.		Uændret ved anlæg efter 2018
Tjørring	Separering samt forsinkelse af eksisterende regnvandsudløb. Etablering af 1 bassin.	2015 - > 2018	Der er foretaget udpegning af egnede områder for lokaliserings af bassiner. Der nedlægges 1 overløbsbygværk.	Start 2015 m. bassin og vestlig del af opland U12. Rest. efter 2018	60 mill. Kr.	60,3 mill. Kr.	+ 0,3 mill. Kr.
Vildbjerg	Separering samt forsinkelse af eksisterende regnvandsudløb. Etablering af 9 bassiner.	2014 - > 2018	Der er foretaget udpegning af egnede områder for lokaliserings af bassiner. Der nedlægges 3 overløbsbygværker.	Start 2014 v/opland V15V. Rest. efter 2015	80 mill. Kr.	80,5 mill. Kr.	0,5 mill. Kr. Hertil kommer driftsudgifter grundet selvrensningsproblemer v/Østergade

¹ Herning Vand igangsætter separering af det offentlige system i 2014, mens private tidligst skal igangsætte separering 5 år efter endelig vedtagelse af Tillæg 18

² Hvis ejendommene frivilligt separerer med kort frist fra vedtagelsen af Tillæg 18 – dvs. 15 % af d. berørte ejendommene separerer med kort frist før der separeres i offentlige arealer

³ Hvis ejendommene separerer med mindst 5 års frist – ingen ejendomme separerer med kort frist

⁴ Angivelsen > 2018 betyder, at separeringen vil finde sted efter 2018 og, at påbud meddeles lodsejerne med en frist på 5 år.

Vind	Separering samt forsinkelse af eksisterende regnvandsudløb. Etablering af 1 bassin.	2015	Der er foretaget udpegning af egnede områder for lokaliserings af bassiner. Der nedlægges 1 overløbsbygværk.	Evt. 2016	8 mill. Kr.	8,3 mill. Kr.	0,3 mill. Kr.
Hodsager	Separering samt forsinkelse af eksisterende regnvandsudløb. Etablering af 2 bassiner.	> 2018	Der er foretaget udpegning af egnede områder for lokaliserings af bassiner. Der nedlægges 1 overløbsbygværk.	OK	38 mill. Kr.		Uændret
Sinding	Separering samt forsinkelse af eksisterende regnvandsudløb. Etablering af 1 bassin.	> 2018	Der er foretaget udpegning af egnede områder for lokaliserings af bassiner. Der nedlægges 1 overløbsbygværk.	OK	15 mill. Kr.		Uændret
Ørnhøj	Separering samt forsinkelse af eksisterende regnvandsudløb. Etablering af 4 bassiner.	> 2018	Der er foretaget udpegning af egnede områder for lokaliserings af bassiner. Der nedlægges 1 overløbsbygværk.	OK	41 mill. Kr.		Uændret
Timring	Separering samt forsinkelse af eksisterende regnvandsudløb. Etablering af 2 bassiner.	> 2018	Der er foretaget udpegning af egnede områder for lokaliserings af bassiner. Der nedlægges 1 overløbsbygværk.	OK	46 mill. Kr.		Uændret
Skibbild	Separering samt forsinkelse af eksisterende regnvandsudløb. Etablering af 4 bassiner.	> 2018	Der er foretaget udpegning af egnede områder for lokaliserings af bassiner. Der nedlægges 1 overløbsbygværk.	OK	14 mill. Kr.		Uændret
Nøvling	Separering samt forsinkelse af eksisterende regnvandsudløb. Etablering af 1 bassin.	> 2018	Der er foretaget udpegning af egnede områder for lokaliserings af bassiner. Der nedlægges 1 overløbsbygværk.	OK	4 mill. Kr.		Uændret
Gødstrup	Separering samt forsinkelse af eksisterende regnvandsudløb. Etablering af 1 bassin.	> 2018	Der er foretaget udpegning af egnede områder for lokaliserings af bassiner. Der nedlægges 1 overløbsbygværk.	OK	7 mill. Kr.		Uændret
I alt - Tillæg 18	42 bassiner anlægges		21 overløbsbygværker nedlægges				

B - Tidsfølge og økonomi – centralisering af spildevandsrensningen

1	2	3	4	5
Anlæg:	Plan 2009-2020	Tillæg 18 Status pr. 6. marts	Justering i tidsplan	Økonomi - investeringsbehov HV (inddeles i poster på årstal Renseanlæg - opgradering/nedlæggelse, overpumpningsanlæg, arealerhvervelse/servitutdekl. mv.)
Aulum	Nedlægges i perioden 2010-2012	Opgraderes og drives til 2032	OK	5,5 mill. Kr. (afh. af behov for sparebassin eller ej) – kan derfor være lavere
Hodsager	Nedlægges i perioden 2010-2012	Opgraderes og drives til 2032	OK	2,7 mill. Kr.
Haderup	Nedlægges i perioden 2010-2012	Nedlægges i 2015 - overpumpning til Feldborg	2016	8 + 32 mill. Kr. til separering 2012-2015
Feldborg	Nedlægges i perioden 2010-2012	Nedlægges i 2015 - overpumpning til Aulum	2016	15 + 27 mill. Kr. til separering 2012 - 2015
Sørvad	Nedlægges i perioden 2010-2012	Nedlægges i 2020 - overpumpning til Aulum	2020	11 + 33 mill. Kr. til separering 2012 - 2019
Sunds	Nedlægges i perioden 2010-2012	Nedlægges i 2020 - overpumpning til Herning RA	2021	11 mill. Kr.