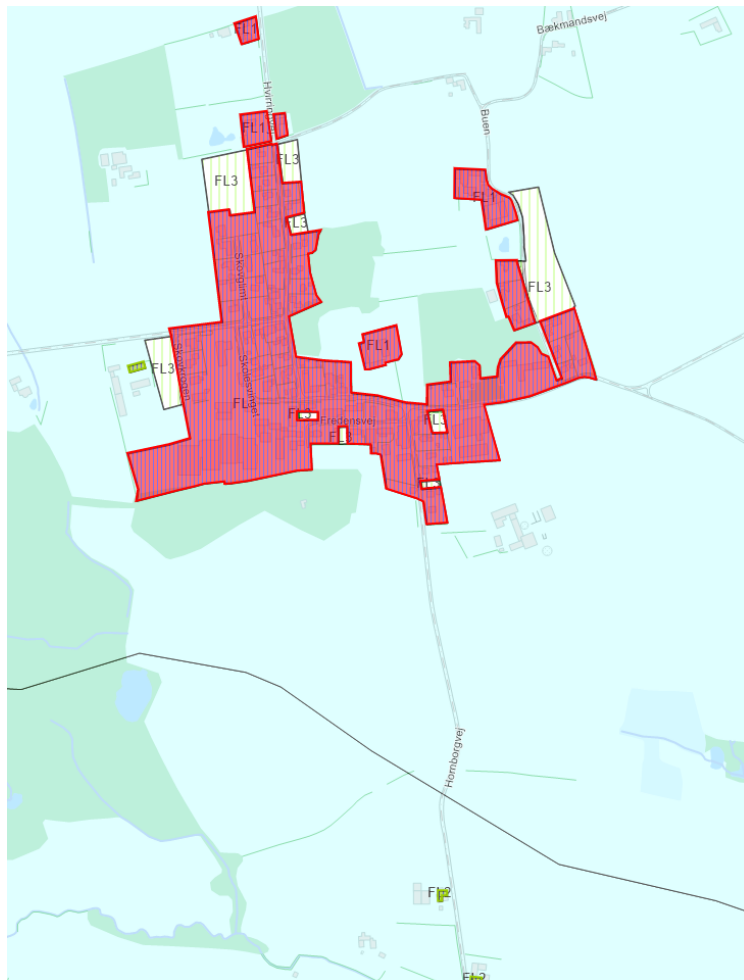
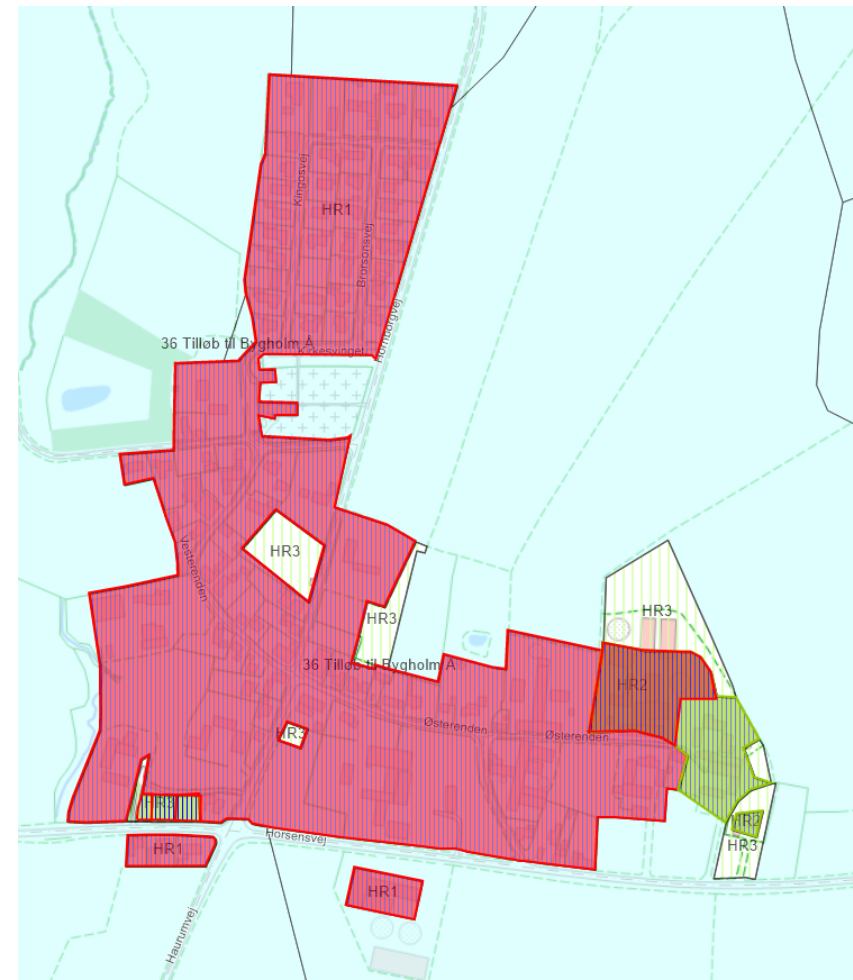


Screening af planens/programmets miljømæssige konsekvenser

Screening af: Spildevandplanstillæg nr. 37 – Separatkloakering i Flemming og Hornborg



Flemming



Hornborg

Kort beskrivelse af planen:

Dette tillæg til spildevandsplanen er udarbejdet for at danne plangrundlag for separering af kloaksystemet i Flemming og Hornborg samt etablering af et regnvandsbassin i hver af de to byer. Området, der skal separeres, er identisk med den gældende spildevandsplans oplande FL1 og HR1, der har status fælleskloakeret. De to kloakoplande vil med dette tillæg være planlagt separatkloakeret.

En udskiftning fra fælles- til separatkloak i Flemming og Hornborg medfører, at overløb af opspædet spildevand til Hulbæk og Møllebæk vil ophøre. Samtidig vil der i spildevandssystemet opstå færre opstuvninger med heraf følgende uhygiejniske forhold. Kloakken i Flemming og Hornborg er flere steder nedslidt og skal udskiftes/saneres, og i den forbindelse vil det være naturligt samtidigt at separere spildevand og regnvand. Separeringen af kloaksystemet i Flemming og Hornborg vil blive foretaget i 2021 og 2022.

I forbindelse med separeringen skal der etableres regnvandsbassiner i Flemming og Hornborg, for at rense og forsinke overfladevand inden udledning til hhv. Hulbæk og Møllebæk. Bassinerne etableres på hhv. matr. nr. 6a Flemming By, Hornborg og 18ar Hornborg By, Hornborg. Forud for etablering af bassinerne anbefales det, at der foretages arkæologiske forundersøgelser. Ledningsarbejderne i forbindelse med projektet er næppe problematiske i forhold til fortidsminder.

Den lokale udledning via regnvandsbassiner betyder for det første, at alt regnvandet bliver udledt lokalt, men også at udledningen skifter fra et vandoplad til et andet. Det forventes at der vil blive udledt omtrent 48.000 og 49.000 m³ regnvand i hhv. Møllebækken og Hulbækken og videre til Bygholm Å med udløb til Horsens Fjord. En vandmængde, der nu bliver ledt til Aale rens og til udledning i Gudenå med udløb i Randers Fjord. Tillægget vil betyde, at der vil ske en reduktion af stoftilførelsen til de to bassiner, da overløb med opspædet spildevand i forbindelse med regnhændelser ophører.

Planlægningsgrundlag

Zonestatus:

Nuværende zonestatus: Landzone

Fremtidig zonestatus: Landzone

Gældende lokalplan:

Der er ingen gældende lokalplan for områderne i Flemming og Hornborg

Gældende kommuneplan:

Kommuneplan 2017-2029 ramme nr. 6.L.03 (Flemming) og 6.L.04 (Hornborg) – Begge blandet bolig og erhverv

Gældende Spildevandplan:

Hedensted Kommunes Spildevandsplan 2015-2020, opland FL1 og HR1. Kloakopland FL1 og HR1 planlægges i forbindelse med dette tillæg til spildevandsplanen at gå fra fælleskloakering til separatkloakering.

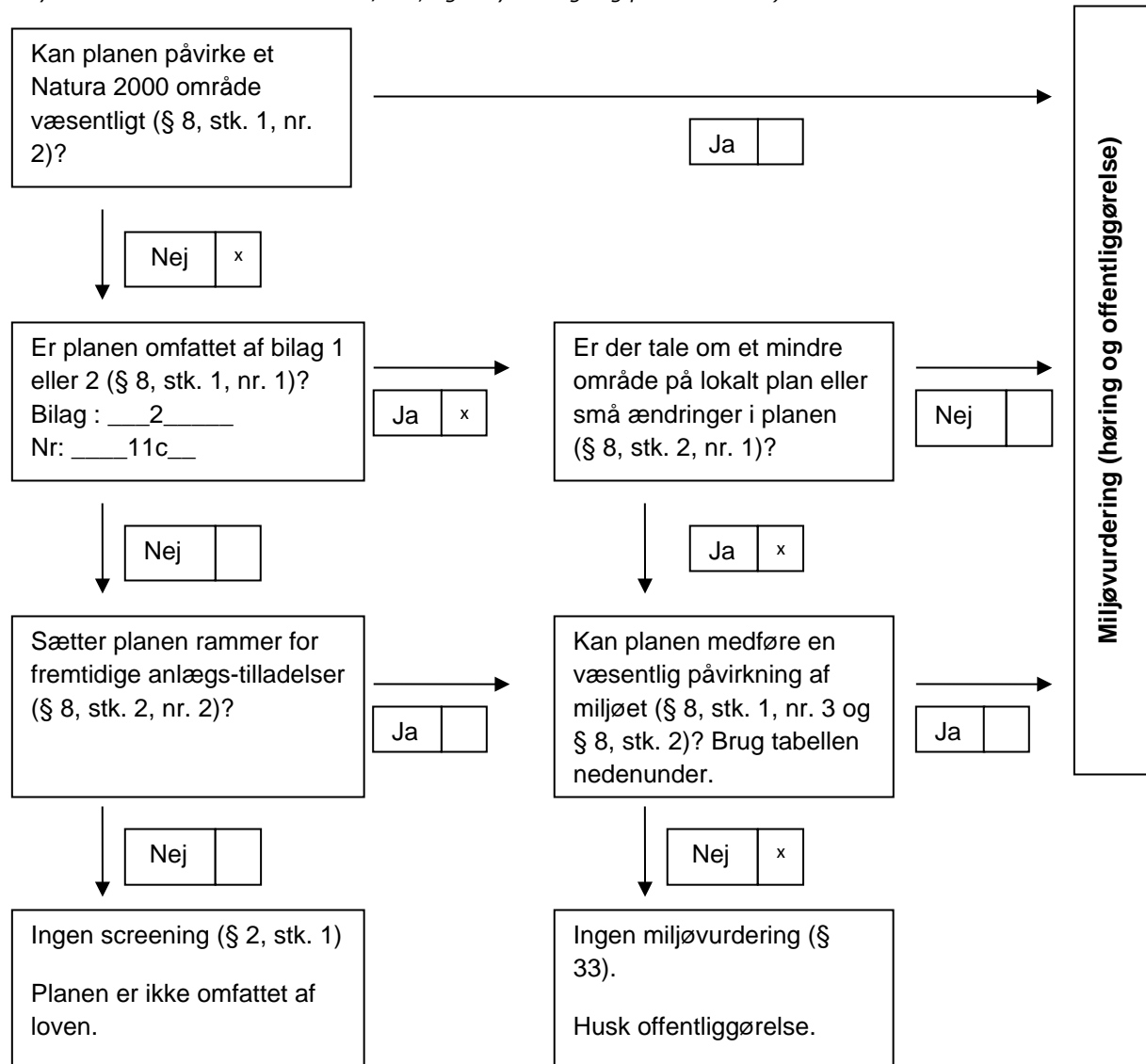
0 – Alternativet

Hvis tillægget til spildevandsplanen ikke vedtages, vil områdets afledningsforhold være uændrede, således at eksisterende spildevandsplan fortsat er gældende.

Retsgrundlag for beslutning vedrørende miljøvurdering

Vurdering i forhold til § 8 i Lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM) (LBK nr. 973 af 25/06/2020).

(Afkryds i de relevante kasser med JA/NEJ, og udfyld bilag- og punktnummer)



Samlet konklusion af screeningen

Det vurderes, at den samlede miljøpåvirkning inklusive de kumulative effekter af planforslaget ikke er væsentlige. Derfor er der ikke krav om udarbejdelse af en miljøvurdering i henhold til Lov om miljøvurdering af planer og programmer og konkrete projekter (VVM) (Miljøvurderingsloven), LBK nr. 973 af 25/06/2020.

Afgørelsen skal i henhold til Miljøvurderingsloven offentliggøres med begrundelse og klagevejledning, hvilket sker samtidig med, at planforslaget fremlægges i offentlig høring.

Forudgående høring

Inden afgørelse om miljøvurdering træffes, skal kommunen høre andre berørte myndigheder om, hvorvidt de mener, at der er anledning til at gennemføre en miljøvurdering af planforslaget. Ved berørt myndighed forstås en myndighed, som på grund af dens specifikke miljøansvar skal godkende eller give samtykke, tilladelse, godkendelse eller dispensation, for at planen eller programmet kan realiseres.

Andre berørte myndigheder har i perioden fra den 2. november 2020 til den 16. november 2020 haft mulighed for at kommentere kommunens forventede afgørelse om ikke at gennemføre en miljøvurdering af planforslaget, og der er ikke indkommet bemærkninger, som giver anledning til at miljøvurdere planforslaget.

Klageregler

Der kan klages over kommunens afgørelse om ikke at udarbejde en miljøvurdering.

Efter § 48, stk. 1, i Miljøvurderingsloven kan der klages efter de regler, som planen eller programmet udarbejdes efter. Hvis planen eller programmet ikke er udarbejdet i henhold til loven, eller den pågældende lov ikke giver mulighed for klage, kan myndighedens afgørelse, for så vidt angår retlige spørgsmål, påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet, jf. Miljøvurderingslovens § 16, stk. 2, som ændret ved Lov nr. 1715 af 27. december 2016 om Miljø- og Fødevareklagenævnet.

Hvis du vil klage

Hvis du vil klage over en afgørelse truffet af Hedensted Kommune, skal du indgive klagen via klageportalen. Klagen sendes via Klageportalen til Hedensted Kommune.

Klageportalen tilgås via www.borger.dk eller www.virk.dk. På Nævnenes Hus, www.naevneneshus.dk, er der link til klagenævnets hjemmeside.

Vejledning om, hvordan man skal logge på klageportalen, findes på www.borger.dk og www.virk.dk. På Miljø- og Fødevareklagenævnets hjemmeside, www.nmkn.dk, findes information om, hvordan man klager via klageportalen.

Når du klager, skal du betale et gebyr. Klagegebyret opkræves af Nævnenes Hus. Betaling af klagegebyr sker ved elektronisk overførsel eller ved giroindbetaling. Gebyr skal indbetales inden for en fastsat frist. Hvis gebyret ikke indbetales inden udløbet af fristen, afvises klagen.

Klagefrist

Klagefristen er 4 uger fra annoncering af afgørelsen.












Fritagelse for at bruge Klageportalen

Fritagelse for at bruge Klageportalen skal sendes med en begrundet anmodning til kommunen, senest samtidig med klagen. Kommunen videresender herefter anmodningen til Planklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt anmodningen imødekommes.

Screeningsskema

Skemaet indeholder selve forundersøgelsen og delkonklusioner for hvert emne. Den samlede konklusion for forundersøgelsen findes på side 4.

Ansvarligt team:

Trafik:		Kultur og Fritid:	
Industri:		Landbrug:	
Udvikling og erhverv:		Vand og Natur:	
Spildevand:		By og Landskab:	
Drikkevand:		Sekretariatet:	
Klimagruppe:			

Medfører planen/programmet ændringer eller påvirkninger af følgende områder?	Bemærkning/beskrivelse af fakta	Ikke aktuelt/ingen miljøpåvirkning	Måske miljøpåvirkning	Væsentlig miljøpåvirkning (medfører miljørapport)	Ansvarlig- Initialer
1. Befolkningens levevilkår					
1.1 Trafik <i>Trafikafvikling</i> <i>Risiko for ulykker</i> <i>Offentlige transportmuligheder</i>	Der ændres ikke på trafikafviklingen i forbindelse med tillægget. (I projekteringsfasen skal der ansøges om adgangstilladelse fra offentlig vej til bassinerne.)	x			MSJ
1.2 Sikkerhed i forhold til brand, eksplosion og giftpåvirkning	Ikke relevant	x			MHG
1.3 Støj fra virksomheder og tekniske	Ikke relevant	x			MHG

anlæg					
1.4 Støj og vibrationer fra trafik og jernbane	Ikke relevant	x			MSJ
1.5 Påvirkning af erhvervsliv	Der vil være en mere sikker afledning af overfladevand.	x			MGH
1.6 Påvirkning af og fra landbrug <i>Begrænsninger og gener for landbrug og dyrehold</i>	Ikke relevant	x			MGH
1.7 Boligmiljø <i>Planens konsekvenser for nærområdets beboere</i>	Der vil være en mere sikker afledning af overfladevand og dermed mindre risiko for opstuvning af opspædet spildevand.	x			MHG
1.8 Sundhedstilstand <i>Tilgængelighed til opholdsarealer, stier, forbindelser og mødesteder</i>	Ikke relevant	x			MHG
1.9 Fritid <i>Afstanden til fritidsanlæg og aktiviteter samt mulighed for disse</i>	Anlægges regnvandsbassinerne rekreativt, og med adgangsmuligheder vil disse kunne blive et "udflugtsmål" for lokales gå- og løbeture	x			MHG
1.10 Påvirkning af sociale forhold <i>Afstand og forbindelser til offentlig og privat service</i> <i>Tryghed og kriminalitet</i>	Ikke relevant Ikke relevant	x x			MHG
2. Materielle goder					
2.1 Arealforbrug	Ikke relevant	x			MHG
3. Klimatiske faktorer					
3.1 Følger af global opvarmning <i>Forhøjet vandstand</i> <i>Ekstrem regn</i> <i>Oversvømmelse</i> <i>Klimahåndteringsområder</i>	Generelt skal man være opmærksom på hvordan og hvor aflastningsbassin etableres i området. Projektområderne ligger uden for udsatte områder for forhøjet vandstand. Dog kan der være stigende grundvandsstand i området. Særlig syd for	x x x	X		Bla

	Flemming, og i en stor del af Hornborg. Når bassinerne etableres, vil det være med til at aflaste ved ekstrem regn. En del af både Flemming og Hornborg er udpeget til at være i risiko for oversvømmelse fra kloak. Med gennemførelse af dette tillæg vil denne risiko blive minimeret eller forsvinde helt.				
3.2 Lokalt niveau	Planen medfører ingen vind- eller skyggegener.				MHG
<i>Vind</i>	Ikke relevant	x			
<i>Sol</i>	Ikke relevant	x			
<i>Skyggeforhold</i>	Ikke relevant	x			
4. Jordbund					
4.1 Jordforurening	Området i Flemming indeholder grunde der er V1-kortlagt. Området i Hornborg indeholder grunde der er V2 kortlagt. Det bør ikke have en betydning for planens gennemførelse	x			MHG
4.2 Råstoffer	Ikke relevant	x			MHG
4.3 Geologiske særpræg	Flemming og Hornborg er en del af det midtjyske Søhøjland. Området er stort og rigt varieret glaciallandskab mellem sidste istids Hovedopholdslinje og den Østjyske Israndslinje. De ældre Paleogene og Neogene (tidligere Tertiær) aflejringer ligger mange steder nær overfladen, og de påtræffes ligeledes i denne region. Flemming er beliggende i område med moræneler og senglacial smeltevandssand. Hornborg er beliggende i område med moræneler og postglacialt ferskvandsgytje	x			MHG
5. Vand					
5.1 Overfladevand	Plantillægget vil medføre mulighed for, at overfladevand tilbageføres til oprindeligt vandopland og vil muliggøre, at der kan etableres bassiner til forsinkelse af vandafledningen. Der flyttes således vand fra et vandområde, Gudenå, Randers Fjord, til		X		RBJ
<i>Håndtering</i>					
<i>Nedsivning</i>					
<i>Udledning</i>					
<i>Forsinkelse</i>					

Potentielt vandlidende områder	et andet vandområde, Horsens Fjord. Med planen, sikres håndtering af overfladevand. Etablering af bassiner, muliggør, at der kan ske den rensning og forsinkelse, som er nødvendig af hensyn til recipienterne.				
5.2 Spildevand <i>Håndtering</i> <i>Evt. spildevandstillæg</i>	Udledning af opspædet spildevand til hhv. Hulbækken og Møllebækken ophører. Sanitært spildevand pumpes til Aale renseanlæg, hvor det renses og udledes til Gudenå. Mængden af spildevand der ledes til Aale renseanlæg vil blive reduceret, da regn- og overfladevand vil blive udledt lokalt ved Flemming og Hornborg	x			RBJ
5.3 Vandløb <i>Påvirkning af vandløb i forhold til håndtering af overfladevand</i> <i>Risiko for forurening</i>	Med planen, sikres håndtering af overfladevand. Ved etablering af bassiner, vil der kunne ske den rensning og forsinkelse, som er nødvendig af hensyn til recipienterne. Der vil ske en forøgelse af regn- og overfladevand til de lokale recipienter, da denne type spildevand efter tillæggets gennemførelse ikke længere vil blive ledt til Aale renseanlæg. Der flyttes således vand fra et vandområde, Gudenå, Randers Fjord, til et andet, Horsens Fjord. Plantillægget vil medføre mulighed for, at overfladevand tilbageføres til oprindeligt vandopland og vil muliggøre, at der kan etableres bassiner til forsinkelse af vandafledningen.		X		RBJ/ BLA
5.4 Grundvand <i>Drikkevandsinteresser</i> <i>Indvindingsopland</i> <i>Boringer</i>	Flemming og Hornborg ligger uden for særlige drikkevandsinteresser. Der er indvindingsoplande (IOL) til hhv. Hornborg og Flemming Vandværk inden for projektafgrænsningen både i Hornborg og Flemming. Da bassinerne placeres uden for indvindingsoplandene vurderes bassinerne ikke at få indflydelse på grundvand og drikkevandsinteresser. I Hornborg ligger der en indvindingsboring midt i projektområdet. Der planlægges ikke nedsivning af overfladevand mm. inden for BNBO og IOL.	x x x			RO

6. Luft					
6.1 Luftforurening <i>Støv og andre emissioner</i>	Ikke relevant.	x			MHG
7. Natur					
7.1 Fauna, flora og biologisk mangfoldighed samt søer <i>Naturbeskyttelseslovens § 3 Bilag IV-arter Spredningskorridorer Fredsskov Lavbundsarealer Søer</i>	<p>Regnvandsbassiner placeres på dyrkede marker. For at fremme naturværdierne og biodiversiteten anbefales det at der ikke pålægges næringsrig muld på brinkerne og at der ikke isås græs, men at de efterlades til naturlig succession/tilgroning.</p> <p>Der er heller ikke registreret §3 natur der hvor kloakledningerne nedgraves.</p> <p>Der er registreret en lang række bilag IV arter i området. Det vurderes, at planlægningen ikke vil have en negativ påvirkning af bilag IV-arterne i området. Regnvandsbassinerne kan fremme forholdene for padder.</p>	x			LK
7.2 Natura 2000	<p>Der er ca. 3,5 km til nærmeste Natura 2000-område, som er Bygholm Ådal. 4,5 km væk ligger Uldum Kær, Tørring Kær og Ølholm Kær. Hedensted Kommune vurderer, at planlægningen på grund af afstanden og den anvendelse, der planlægges for, ikke vil medføre en negativ påvirkning af Natura 2000-områder.</p>	x			LK
8. Landskab					
8.1 Overordnede landskabsinteresser <i>Bevaringsværdige landskaber Kystnærhedszonen Skovrejsning</i>	Der er ingen overordnede landskabsinteresser indenfor området, eller i umiddelbar nærhed.	x x x			MHG
8.2 Beskyttelseslinjer					MHG

<i>Åbeskyttelseslinjen</i> <i>Skovbeskyttelseslinjen</i> <i>Strandbeskyttelseslinjen</i>	Ikke relevant. Ikke relevant. Ikke relevant	x x x			
8.3 Visuel påvirkning på lokalt plan <i>Udsigt</i> <i>Indblik</i> <i>Arkitektonisk udtryk</i> <i>Lysforurening</i>	Det vurderes, at bassinerne ikke vil påvirke det visuelle indtryk i områderne negativt.	x			MHG
9. Kulturarv					
9.1 Fortidsminder <i>Herunder fortidsmindebeskyttelseslinjen</i> <i>Beskyttede sten- og jorddiger</i>	Der er beskyttede jord- og stendiger langs den sydlige del af projektområdet i Flemming. Det vurderes at disse ikke bliver berørt af realiseringen af planen.	x			MHG
9.2 Kirker <i>Herunder byggelinjer, omgivelser og fredninger</i>	Bassinet i Hornborg planlægges placeret inden for Kirkens fjernomgivelser.	x			MHG
9.3 Kulturmiljøer, fredninger og bevaringsværdige bygninger	Ikke relevant	x			MHG
9.4 Arkæologiske forhold <i>Jordfaste fortidsminder</i>	Forud for etablering af bassiner anbefales det, at der foretages arkæologiske forundersøgelser. Ledningsarbejderne i forbindelse med projektet er næppe problematiske i forhold til fortidsminder.	x			MHG
10. Andet					
10.1 Andre faktorer, der er relevante ved den pågældende plan		x			MHG
11. Kumulative effekter					
11.1 Den samlede påvirkning <i>Flere enkelte ubetydelige påvirkninger kan give en væsentlig samlet påvirkning</i>		x			MHG

Behov for miljøvurdering	Bemærkninger	Nej	Ja
	<p>Der vil ske en øget udledning af regn- og overfladevand i hhv. Hulbækken og Møllebækken. Denne øgede udledning vil være en mere naturlig afledning af regnvand, da det med dette tillæg vil blive afledt til det lokale vandopland.</p> <p>Siden nedlæggelse af det lokale renseanlæg ved Flemming og Hornborg er regnvand blevet pumpet til Aale Renseanlæg, og derved til et andet vandopland end det naturlige.</p> <p>Da en gennemførelse af denne plan samtidig fjerner en del stoftilledning i form af opspædet spildevand til Hulbækken og Møllebækken vurderes det, at miljøet samlet set ikke bliver påvirket negativt.</p>	X	

**) Indvirkninger tages i betragtning både i anlægsfasen, og når planen er realiseret. Især de indvirkninger, som planforslaget har på næromgivelserne, men også de indvirkninger nærområdet har på realisering af planforslaget.*

***) Følgende aspekter tages i betragtning:*

- Hvor stor er indvirkningen og dens rumlige udstrækning (det geografiske område og størrelsen af den befolkning, som kan blive berørt)?*
- Hvor værdifuldt og sårbart er det område, som kan blive berørt?*
- Hvor længe varer indvirkningen? Er den reversibel?*
- Er der fare for menneskers sundhed og miljøet?*