

Screening for miljøvurdering

Forslag til tillæg nr. 8 til

**Gribskov Kommunes spildevandsplan 2022-2025 – ændring af
kloakeringsforudsætninger for opland ALM02SN, Højelt Genbrugsplads**



Screening for miljøvurdering

Tillæg nr. 8 til spildevandsplan for Gribskov Kommune – Ændring af kloakeringsforudsætninger for opland ALM02SN, Højelt Genbrugsplads

I henhold til Lov om miljøvurdering af planer og programmer og konkrete projekter (VVM) LBK nr. 4 af 03/01/ 2023, skal der udarbejdes en miljøvurdering, når der skal tilvejebringes planer indenfor fysisk planlægning, hvis planen fastlægger rammerne for fremtidige anlæg eller arealanvendelser for projekter omfattet af bilag 1 eller 2, eller hvis planen påvirker et internationalt naturbeskyttelsesområde væsentligt.

Planområdet i dag

Kloakoplandet er udlagt i spildevandsplanen som spildevandskloakeret erhvervsområde.

Beskrivelse af planforslaget

Tillæg nr. 8 til spildevandsplanen indebærer, at der ændres på kloakeringsforudsætninger for opland ALM02SN, Højelt Genbrugsplads, så det fælleskloakeres.

Ændringer af kloakeringsforudsætningerne vil blive screenet for en miljøkonsekvensvurdering efter miljøvurderingslovens bilag 2, punkt 10 infrastrukturprojekter.

Lovgrundlag	Ja	Nej	Bemærkninger
Er planforslaget eller programmet omfattet af Lov om miljøvurdering af planer og programmer, bilag 1 og/eller 2? (§8, stk. 1., nr. 1)	X		Jf. §8 stk. 2 skal der udføres en screening af tillæg nr. 8 til spildevandsplanen og vurderes ud fra de kriterier der er bestemt i bilag 3 i Miljøvurderingsloven.
Kan planforslaget eller programmet påvirke et internationalt beskyttelsesområde væsentligt? (§8, stk. 1, nr. 2)		X	Gilleleje Flak og Tragten (habitatområde) er beliggende 3,7 km nord for oplandet. Udledning fra Gilleleje renseanlæg sker hertil, men da der ikke sker væsentlige ændringer på belastningen på renseanlægget i forbindelse med planforslaget, vil der ikke ske yderligere påvirkning af habitatområdet.
Fastlægger planforslaget i øvrigt rammer for fremtidige anlægstilladelser [§ 8 stk. 2, nr. 2]	X		Det åbner for ny tilslutningstilladelse.

Konklusion	Forslag til Tillæg nr. 8 til spildevandsplan for Gribskov Kommune vurderes på baggrund af denne screening ikke at kunne få en væsentlig indvirkning på miljøet og vurderes derfor ikke at være omfattet af krav om miljøvurdering af planer.
Dato for mv-høringsfrist internt	-
Dato for mv-høringsfrist af øvrige myndigheder	-

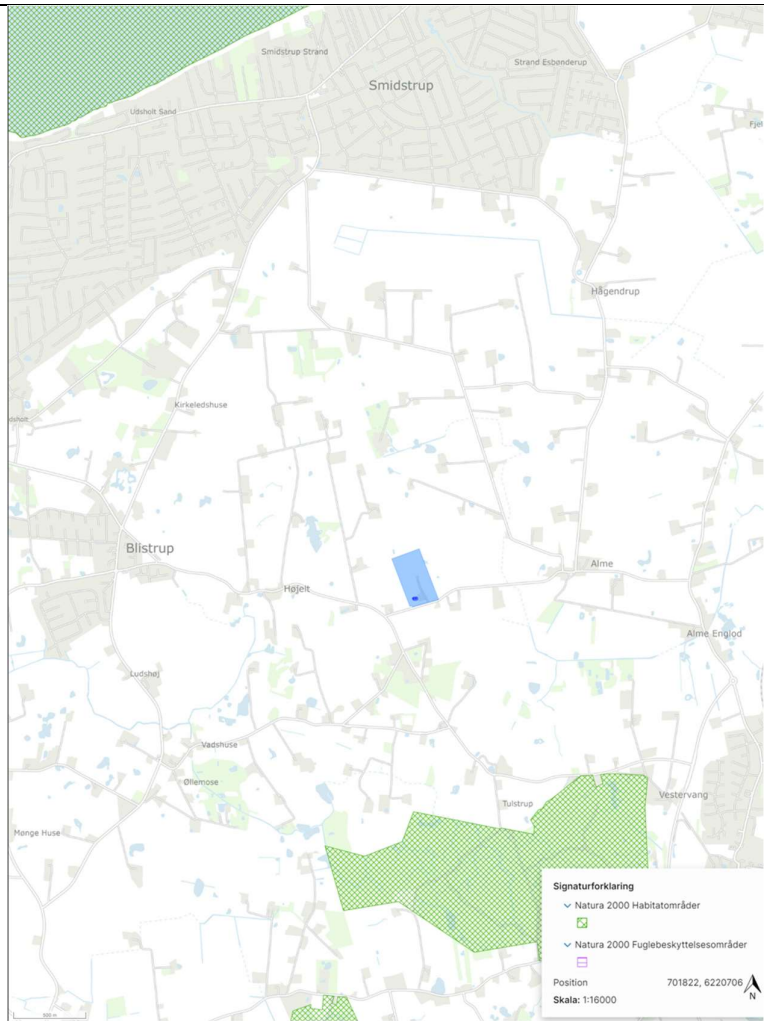
Vejledning til screeningsskema

Spørgsmål omkring planens indvirkning på miljøet	Sæt X ud fra spørgsmål i 1. kolonne		Hvis ja, emner der bør beskrives nærmere:
Spørgsmålene er delt op i kategorier, men derudover er de også underopdelt i 2 grupper. Hhv. <i>Status, værdi og sårbarhed...</i> der omhandler nuværende forhold og karakter i planområdet og <i>Vurdering af planens/programmets...</i> der omhandler den evt. påvirkning på området som et planforslag vil medføre.	Ja	Nej	• Indvirkninger samt øvrige bemærkninger • Nærmere beskrivelse af indvirkning • Er indvirkningen positiv eller negativ sammenlignet med, hvis planen ikke gennemføres? • Hvordan kan denne indvirkning forebygges/undgå/begrænses eller sikres/understøttes/forstærkes? • Henvvisning til hvorledes vurdering allerede indgår, ex. Andre planer, lovgivning mv. • Begrundelse for vurdering • Indvirkningernes indbyrdes forhold og kumulative karakter. • Indvirkningens sandsynlighed, varighed, hyppighed og reversibilitet (mulighed for at tilbageføre til udgangspunkt)

Miljøscreeningsskema

1. Befolkning, sundhed & sikkerhed			
<i>Status, værdi og sårbarhed af det miljø som planforslaget berører</i>			
Faktor	Ja	Nej	Områdets karakter og håndtering i planforslag
1.1: Er der stier, arealer i eller i tilknytning til planområdet, der har betydning for brugernes sundhed, velfærd, helbred mv.?		X	Planforslaget ændrer ikke på nuværende stier og arealer og ændrer ikke på brugernes sundhed.
<i>Vurdering af planens/programmets konkrete indvirkning på miljøet</i>			
Faktor der (kan) påvirkes	Ja	Nej	Vurdering af væsentlighed & hvordan faktor håndteres i plan
1.2: Kan planen påvirke befolkningens sundhed, velfærd, helbred eller velbefindende generelt?		X	Alt regnvand og spildevand ledes i lukkede tætte ledninger. Regnvand forsinkes i forsinkelsesbassin på egen matrikel, inden tilledning til offentligt spildevandssystem, hvilket ikke udgør nogen risiko. Bassinet placeres på et areal, hvor gæster til genbrugspladsen ikke kommer. Sanitært spildevand ledes ikke til forsinkelsesbassinet.
1.3: Medfører planen øget eller mindsket risiko for kriminalitet, brand, eksplosion, giftpåvirkning mv.?		X	Intet at bemærke
1.4: Kan planen forværre eller være med til at fremme befolkningens tilgængelighed indenfor området eller til og fra området?		X	Intet at bemærke

1.5: Kan planen forværre eller fremme hensynet til svage grupper i		X	Ikke relevant for planen
samfundet, for eksempel handicappede, ældre eller børn?			
1.6: Kan planen fremme eller forværre friluftsliv/rekreative interesser? Hvordan?		X	Ikke relevant – da det i dag er et erhvervsområde.
1.7: Påvirkes sikkerheden for bilister og/eller bløde trafikanter af forslaget?		X	Ikke relevant
1.8: Medfører planen en ændring af trafikafviklingen eller trafikmængden?		X	Ikke relevant
2. Biologisk mangfoldighed (Flora og fauna)			
<i>Status, værdi og sårbarhed af det miljø som planforslaget berører</i>			
Faktor	Ja	Nej	Områdets karakter og håndtering i planforslag
2.1: Ligger planforslaget i eller nær Natura 2000 områder? (habitat-, ramsar- og fuglebeskyttelsesområder) og er der risiko for påvirkning af disse?	X		Udledning sker til Gilleleje renseanlæg, der har udledning tæt på Gilleleje Flak og Tragten (habitatområde). Området er beliggende 3,7 km nord for oplandet. Gilleleje Renseanlæg har kapacitet til den ekstra vandmængde og der er en uvæsentlig påvirkning på udledningen. Nærmeste Natura 2000-habitatområde er Gribskov, beliggende 1,7 km syd for planområdet.



Hvert Natura 2000-område er udpeget for at beskytte bestemte arter og/eller naturtyper, der er sjældne, truede eller karakteristiske for EU-landene. Disse udgør områdets udpegningsgrundlag.

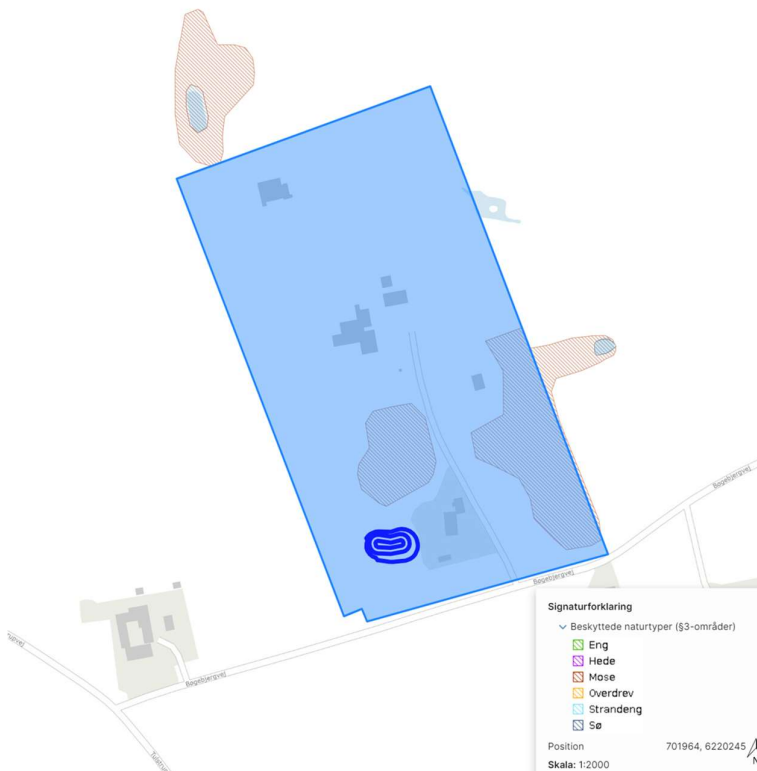
Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 171

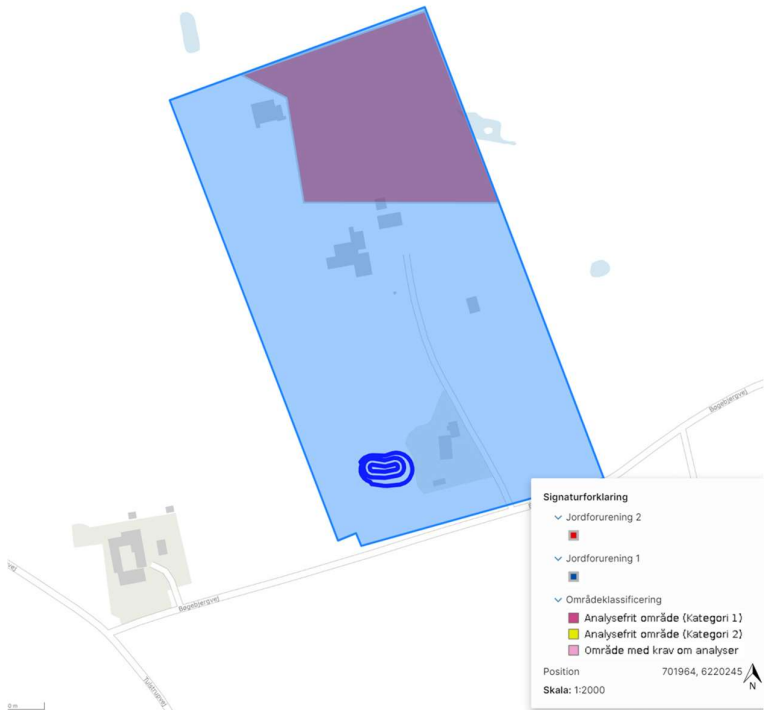
Naturtyper: Sandbanke (1110) Rev (1170)
Arter: Marsvin (1351)

Naturtyper og arter, der udgør det gældende udpegningsgrundlag for Natura 2000-området. Tal i parentes henviser til de talkoder, som benyttes for naturtyper og arter fra habitatdirektivets bilag 1 og 2. * angiver, at der er tale om en prioriteret naturtype. Udpegningsgrundlag for habitatområder er blevet revideret som beskrevet i basisanalysen.

Tabel 1: Udpegningsgrundlag for Natura 2000-område Gilleleje Flak og Tragten.

			<table><tr><th colspan="3">Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 117</th></tr><tr><td>Naturtyper:</td><td>Søbred med smårter (3130)</td><td>Kransnålalge-sø (3140)</td></tr><tr><td></td><td>Næringsrig sø (3150)</td><td>Brunvandet sø (3160)</td></tr><tr><td></td><td>Vandløb (3260)</td><td>Tør hede (4030)</td></tr><tr><td></td><td>Kalkoverdrev* (6210)</td><td>Surt overdrev* (6230)</td></tr><tr><td></td><td>Tidvis våd eng (6410)</td><td>Urtebræmme (6430)</td></tr><tr><td></td><td>Højmose* (7110)</td><td>Hængesæk (7140)</td></tr><tr><td></td><td>Kildevæld* (7220)</td><td>Rigkær (7230)</td></tr><tr><td></td><td>Bøg på mor (9110)</td><td>Bøg på muld (9130)</td></tr><tr><td></td><td>Ege-blandskov (9160)</td><td>Stilkeke-krat (9190)</td></tr><tr><td></td><td>Skovbevokset tørvemose* (91D0)</td><td>Elle- og askeskov* (91E0)</td></tr><tr><td>Arter:</td><td>Grøn buxbaumia (1386)</td><td>Stor kærguldsmed (1042)</td></tr><tr><td></td><td>Skæv vindelsnegl (1014)</td><td>Sumpvindelsnegl (1016)</td></tr><tr><td></td><td>Bæklampret (1096)</td><td>Stor vandsalamander (1166)</td></tr></table> <table><tr><th colspan="3">Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 190</th></tr><tr><td>Naturtyper:</td><td>Kransnålalge-sø (3140)</td><td>Næringsrig sø (3150)</td></tr><tr><td></td><td>Brunvandet sø (3160)</td><td>Vandløb (3260)</td></tr><tr><td></td><td>Surt overdrev* (6230)</td><td>Tidvis våd eng (6410)</td></tr><tr><td></td><td>Urtebræmme (6430)</td><td>Kildevæld* (7220)</td></tr><tr><td></td><td>Rigkær (7230)</td><td>Bøg på mor (9110)</td></tr><tr><td></td><td>Bøg på muld (9130)</td><td>Ege-blandskov (9160)</td></tr><tr><td></td><td>Elle- og askeskov* (91E0)</td><td></td></tr><tr><td>Arter:</td><td>Sumpvindelsnegl (1016)</td><td>Bæklampret (1096)</td></tr><tr><td></td><td>Flodlampret (1099)</td><td>Stor vandsalamander (1166)</td></tr></table> Naturtyper og arter, der udgør det gældende udpegningsgrundlag for Natura 2000-området. Tal i parentes henviser til de tal-koder, som benyttes for naturtyper og arter fra habitatdirektivets bilag 1 og 2. * angiver, at der er tale om en prioriteret naturtype. Udpegningsgrundlag for habitatområder er blevet revideret som beskrevet i basisanalysen. Udpegningsgrundlaget er gennemgået i 2018-22. Kalkoverdrev (6210) er ikke tilstede i habitatområde H117. Surt overdrev (6230) og bøg på mor (9110) er ikke tilstede i habitatområde H190. De nævnte naturtyper gennemgås derfor ikke yderligere. <table><tr><th colspan="3">Udpegningsgrundlag for Fuglebeskyttelsesområde nr. 108</th></tr><tr><td>Fugle:</td><td>Havørn (Y)</td><td>Fiskeørn (Y)</td></tr><tr><td></td><td>Rød glente (Y)</td><td>Rørhøg (Y)</td></tr><tr><td></td><td>Hvepsevåge (Y)</td><td>Plettet rørvgatel (Y)</td></tr><tr><td></td><td>Isfugl (Y)</td><td>Sortspætte (Y)</td></tr><tr><td></td><td>Hedelærke (Y)</td><td>Rødrygget tomskade (Y)</td></tr></table> Fugle, der udgør det gældende udpegningsgrundlag for Natura 2000-området. I parenteserne står "Y" for trækfugl og "Y" for ynglefugl. Udpegningsgrundlag for fuglebeskyttelsesområder er blevet revideret som beskrevet i basisanalysen. <i>Tabel 2: Udpegningsgrundlag for Natura 2000-område Gribsskov.</i> Planforslaget vil ikke medføre yderligere påvirkning af Natura-2000 området Gribsskov, da der kun er tale om ændrede kloakeringsforudsætninger og en ubetydelig forøgelse af udledt vand fra Gilleleje Renseanlæg.	Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 117			Naturtyper:	Søbred med smårter (3130)	Kransnålalge-sø (3140)		Næringsrig sø (3150)	Brunvandet sø (3160)		Vandløb (3260)	Tør hede (4030)		Kalkoverdrev* (6210)	Surt overdrev* (6230)		Tidvis våd eng (6410)	Urtebræmme (6430)		Højmose* (7110)	Hængesæk (7140)		Kildevæld* (7220)	Rigkær (7230)		Bøg på mor (9110)	Bøg på muld (9130)		Ege-blandskov (9160)	Stilkeke-krat (9190)		Skovbevokset tørvemose* (91D0)	Elle- og askeskov* (91E0)	Arter:	Grøn buxbaumia (1386)	Stor kærguldsmed (1042)		Skæv vindelsnegl (1014)	Sumpvindelsnegl (1016)		Bæklampret (1096)	Stor vandsalamander (1166)	Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 190			Naturtyper:	Kransnålalge-sø (3140)	Næringsrig sø (3150)		Brunvandet sø (3160)	Vandløb (3260)		Surt overdrev* (6230)	Tidvis våd eng (6410)		Urtebræmme (6430)	Kildevæld* (7220)		Rigkær (7230)	Bøg på mor (9110)		Bøg på muld (9130)	Ege-blandskov (9160)		Elle- og askeskov* (91E0)		Arter:	Sumpvindelsnegl (1016)	Bæklampret (1096)		Flodlampret (1099)	Stor vandsalamander (1166)	Udpegningsgrundlag for Fuglebeskyttelsesområde nr. 108			Fugle:	Havørn (Y)	Fiskeørn (Y)		Rød glente (Y)	Rørhøg (Y)		Hvepsevåge (Y)	Plettet rørvgatel (Y)		Isfugl (Y)	Sortspætte (Y)		Hedelærke (Y)	Rødrygget tomskade (Y)
Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 117																																																																																													
Naturtyper:	Søbred med smårter (3130)	Kransnålalge-sø (3140)																																																																																											
	Næringsrig sø (3150)	Brunvandet sø (3160)																																																																																											
	Vandløb (3260)	Tør hede (4030)																																																																																											
	Kalkoverdrev* (6210)	Surt overdrev* (6230)																																																																																											
	Tidvis våd eng (6410)	Urtebræmme (6430)																																																																																											
	Højmose* (7110)	Hængesæk (7140)																																																																																											
	Kildevæld* (7220)	Rigkær (7230)																																																																																											
	Bøg på mor (9110)	Bøg på muld (9130)																																																																																											
	Ege-blandskov (9160)	Stilkeke-krat (9190)																																																																																											
	Skovbevokset tørvemose* (91D0)	Elle- og askeskov* (91E0)																																																																																											
Arter:	Grøn buxbaumia (1386)	Stor kærguldsmed (1042)																																																																																											
	Skæv vindelsnegl (1014)	Sumpvindelsnegl (1016)																																																																																											
	Bæklampret (1096)	Stor vandsalamander (1166)																																																																																											
Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 190																																																																																													
Naturtyper:	Kransnålalge-sø (3140)	Næringsrig sø (3150)																																																																																											
	Brunvandet sø (3160)	Vandløb (3260)																																																																																											
	Surt overdrev* (6230)	Tidvis våd eng (6410)																																																																																											
	Urtebræmme (6430)	Kildevæld* (7220)																																																																																											
	Rigkær (7230)	Bøg på mor (9110)																																																																																											
	Bøg på muld (9130)	Ege-blandskov (9160)																																																																																											
	Elle- og askeskov* (91E0)																																																																																												
Arter:	Sumpvindelsnegl (1016)	Bæklampret (1096)																																																																																											
	Flodlampret (1099)	Stor vandsalamander (1166)																																																																																											
Udpegningsgrundlag for Fuglebeskyttelsesområde nr. 108																																																																																													
Fugle:	Havørn (Y)	Fiskeørn (Y)																																																																																											
	Rød glente (Y)	Rørhøg (Y)																																																																																											
	Hvepsevåge (Y)	Plettet rørvgatel (Y)																																																																																											
	Isfugl (Y)	Sortspætte (Y)																																																																																											
	Hedelærke (Y)	Rødrygget tomskade (Y)																																																																																											
2.2: Er der sjældne, udryddelsestruede el. fredede dyr, planter el. naturtyper i/nær planforslaget? Fx Bilag IV-arter eller rødlistede arter og har planen taget højde for disse?		X	Der er registreret en vand-klasseskærm (rødlistet art) 1 km sydøst for planområdet og en spidssnudet frø (bilag IV-art) 1,9 km nordøst for planområdet. Da regnvand håndteres indenfor planområdet, inden det ledes i løber i tætte ledninger, vurderes det ikke at være i konflikt med rødlistede arter eller bilag IV-arter. På baggrund af ovenstående vurderes det ikke nødvendigt med yderligere besigtigelse af områdets egnethed som levested for sjældne, udryddelsestruede eller fredede arter.																																																																																										

2.3: Er der §3-områder indenfor planområdet? (jf. Naturbeskyttelsesloven) og hvordan er hensynet til disse indarbejdet i planen?		X	Indenfor planområdet er registreret 2 §3 moser. Ved realisering af tillæg nr. 8 til spildevandsplanen vil ingen af § 3 moserne blive påvirkede. Forsinkelsesbassinet planlægges etableret på matrikel 8I, Højelt By, Blistrup. Det kan ikke udelukkes at bassinet på sigt kan blive til en § 3 sø. 
2.4: Er der beskyttelseslinjer indenfor området (jf. Naturbeskyttelsesloven)		X	Der er ingen kendte beskyttelseslinjer indenfor planområdet.
og hvordan forholder planen sig til disse?			
2.5: Er området udlagt til eller fungerer som spredningskorridor (økologiske forbindelser) for dyr og hvordan sikrer planen i så fald hensynet til disse?		X	Der er ikke registreret nogle økologiske forbindelser indenfor kloakoplandet ifølge kommuneplanen.
2.6: Ligger området inden for skovrejsningsområde?		X	Ikke relevant
Vurdering af planens/programmets konkrete indvirkning på miljøet			
Faktor der (kan) påvirkes	Ja	Nej	Vurdering af væsentlighed & hvordan faktor håndteres i plan
2.7: Påvirkes områdets fauna (dyreliv) og/eller flora (planteliv) af planforslaget?		X	Påvirkes ikke, da bassin etableres indenfor område udlagt til genbrugsplads. Spildevandsledning hvor der afledes til er allerede anlagt.

2.8: Påvirkes de grønne områder (fx mark, parkområder, græsareal, skov, hegn) herunder adgangen til disse områder?		X	Påvirkes ikke, da bassin etableres indenfor område udlagt til genbrugsplads. Spildevandsledning hvor der afledes til, er allerede anlagt.
3. Landskab og jordbund			
<i>Status, værdi og sårbarhed af det miljø som planforslaget berører</i>			
Faktor	Ja	Nej	Områdets karakter og håndtering i planforslag
3.1: Er der bevaringsværdigt landskab indenfor planområdet og hvordan tager planen højde for dette?		X	Der er ikke registreret bevaringsværdige landskaber indenfor planområdet ifølge kommuneplanen.
3.2: Er der geologiske særpræg i planområdet. Hvis ja, hvordan tager planen hensyn til disse?		X	Intet at bemærke
3.3: Er der udpeget jordforureningsarealer eller andre former for forurening og hvordan forholder planen sig til dette?	X		Der er registreret 1 V2-kortlagte områder indenfor planområdet: Matr. nr. 8d, Højelt By, Blistrup: Renovation, snerydning m.m. Ved arbejde inden for de kortlagte områder, skal der tages analyser og jorden skal bortskaffes i henhold til Gribskov Kommunes retningslinjer. Det vurderes ikke at gennemførelse af tillæg nr. 8, vil påvirke den V2-kortlagte del.
 Signaturforklaring ▼ Jordforurening 2 ▼ Jordforurening 1 ▼ Områdeklassificering - Analysefrit område (kategori 1) - Analysefrit område (kategori 2) - Område med krav om analyser Position 701964, 6220245 Skala: 1:2000			

3.4: Er der lavbundsarealer indenfor området og hvordan tager planen højde for dette?		X	Jævnfør Gribskov Kommuneplan 2021-2033 er planområdet ikke berørt af kommunens udpegninger af lavbundsarealer.
<i>Vurdering af planens/programmets konkrete indvirkning på miljøet</i>			
Faktor der (kan) påvirkes	Ja	Nej	Vurdering af væsentlighed & hvordan faktor håndteres i plan
3.5: Vil planforslaget medføre jordforurening?		X	Forslaget vil i driftsfasen ikke medføre jordforurening.
3.6: Vil planforslaget medføre jordflytning (ind/ud), terrænregulering osv. Og kan planen mindske omfanget af jordflytning ind og ud af området?	X		Der vil i forbindelse med gennemførelsen af tillægget, ske terrænregulering og evt. jordflytning. Der søges om en landzonetilladelse der vil regulere dette.
4. Vand			
<i>Status, værdi og sårbarhed af det miljø som planforslaget berører</i>			
Faktor	Ja	Nej	Områdets karakter og håndtering i planforslag
1: Er der overfladevandsforhold i/nær planområdet? Hvilke? Herunder vandløb, vådområder, søer, grøfter og dræn, og hvordan tager planen højde for disse?	X		Regnvand og spildevand fra opland ALM02SN, ledes til pumpestation E18P132, som pumpes til Gilleleje Renseanlæg, som har udledning til Kattegat. Med dette plantillæg, vil der ikke ske væsentligt yderligere udledning til Kattegat end ved gældende kloakopland. Der vil i ny tilslutningstilladelse blive stillet vilkår, der tager højde for ovenstående.

4.2: Er der risiko for oversvømmelse? (jf. oversvømmelseskort) og hvordan håndteres det i så fald i planen?		X	Planområdet er ikke udpeget som område, hvor der er i risiko for oversvømmelse jf. Gribskov Kommuneplan 2021- 2033. Jævnfør retningslinje 2.6.3 skal det ved nye planer og projekter sikres, at oversvømmelsestruslen ikke forværres for omkringliggende bygninger og at oversvømmelser grundet ekstreme regnhændelser sker med mindst mulig skade på mennesker, ejendomme, miljø og lokale værdier. De ændrede kloakeringsforudsætninger i forbindelse med tillæg nr. 8 til spildevandsplanen forventes ikke at forværre risikoen for oversvømmelser overfor nabomatrikler. Planområdet er ikke omfattet af oversvømmelsesloven.
4.3: Er der specielle grundvandsforhold i området, fx afstand til grundvand, OSD-områder, jordlag, vandboringer (BNBO), vandforsyningsanlæg og hvordan sikrer planen hensynet til disse?	X		Planområdet er beliggende i OD-område (område med drikkevandsinteresser. Der skal med planforslaget ikke nedsives i området.
<i>Vurdering af planens/programmets konkrete indvirkning på miljøet</i>			

Faktor der (kan) påvirkes	Ja	Nej	Vurdering af væsentlighed & hvordan faktor håndteres i plan
4.4: Påvirkes overfladevand? Fx af afledning af spildevand fra tage/ befæstede arealer til søer eller vandløb?	X		Med ændrede kloakeringsforudsætninger, vil overfladevandet der er genereret i området fra befæstede flader, blive ledt til spildevandskloakken. Den nuværende udledning af overfladevand til §3 moserne vil ophøre. Dette har en positiv påvirkning på §3 moserne.
4.5: Påvirkes forureningsrisikoen af grundvandsressourcen med planforslaget, fx ved nedsivning eller ændring af grundvandsbeskyttende forhold?		X	Forsinkelsesbassinet etableres med tætbund, og der vil ikke ske nedsivning af overfladevand fra befæstede flader.
4.6: Vil forslaget overbelaste de nuværende spildevandsledninger fra Gribvand?		X	Nej

5. Luft

<i>Vurdering af planens/programmets konkrete indvirkning på miljøet</i>			
Faktor der (kan) påvirkes	Ja	Nej	Vurdering af væsentlighed & hvordan faktor håndteres i plan
5.1: Medfører planen luftforurening i form af eksempelvis støv, vanddamp, aerosoler, lugt mm. og hvordan er planen med til at mindske denne påvirkning?		X	Ingen bemærkninger

5.2: Vil planforslaget medføre emissioner fra trafik til og fra området og hvordan er planen med til at mindske denne påvirkning?		X	Ingen bemærkninger
6. Støj			
<i>Status, værdi og sårbarhed af det miljø som planforslaget berører</i>			
Faktor	Ja	Nej	Områdets karakter og håndtering i planforslag
6.1: Er der støjpåvirkning i området, fx larm fra fx fabrikker, maskiner, mv.? Hvordan håndteres denne påvirkning?		X	Ingen bemærkninger
6.2: Er der en støj-vibrationspåvirkning i området fra tung trafik eller støjbelastede veje?		X	Ingen bemærkninger
<i>Vurdering af planens/programmets konkrete indvirkning på miljøet</i>			
Faktor der (kan) påvirkes	Ja	Nej	Vurdering af væsentlighed & hvordan faktor håndteres i plan
6.3: Påvirkes støjniveauet eller vibrationsniveauet af forslaget?		X	Ingen bemærkninger
7. Klimatiske faktorer			
<i>Status, værdi og sårbarhed af det miljø som planforslaget berører</i>			
Faktor	Ja	Nej	Områdets karakter og håndtering i planforslag
7.1: Vil klimaforandringer få indflydelse på planforslaget. Fx havvandsstigninger, temperaturændringer, tørke? (se 4.2 ift. oversvømmelse)		X	Nyanlagt regnvandskloak dimensioneres til at kunne håndtere op til en 5 års regnvandshændelse, hvilket er i overensstemmelse med kommunens spildevandsplan. Planen forventes ikke at være følsom overfor havvandsstigninger og temperaturændringer i forbindelse med klimaforandringer.
<i>Vurdering af planens/programmets konkrete indvirkning på miljøet</i>			
Faktor der (kan) påvirkes	Ja	Nej	Vurdering af væsentlighed & hvordan faktor håndteres i plan
7.2: Forøger eller mindsker planen mængden af CO ₂ -udledning eller andre drivhusgasser?		X	Ingen bemærkninger
8. Kulturarv			
<i>Status, værdi og sårbarhed af det miljø som planforslaget berører</i>			
Faktor	Ja	Nej	Områdets karakter og håndtering i planforslag
8.1: Er der kulturhistoriske værdier inden for planområdet og hvordan er hensynet til disse indarbejdet?		X	Ingen bemærkninger
8.2: Er området beliggende indenfor kirkebyggelinjer og i så fald, hvordan er der taget højde for dette?		X	Ingen bemærkninger

8.3: Er der fredede eller bevaringsværdige bygninger indenfor området?		X	Ingen bemærkninger
9. Ressourcer og affald			
<i>Status, værdi og sårbarhed af det miljø som planforslaget berører</i>			
Faktor	Ja	Nej	Områdets karakter og håndtering i planforslag
9.1: Giver planen mulighed for genanvendelse af materialer eller råstoffer fra området?		X	Ingen bemærkning
<i>Vurdering af planens/programmets konkrete indvirkning på miljøet</i>			
Faktor der (kan) påvirkes	Ja	Nej	Vurdering af væsentlighed & hvordan faktor håndteres i plan
9.2: Giver planen mulighed for brug af vedvarende energi /energivenlige løsninger? Vil det påvirke arealforbruget?		X	Ingen bemærkning
9.3: Medfører planen et øget vandforbrug og er det muligt at mindske dette?		X	Ingen bemærkning
9.4: Påvirker valget af materialer miljøet?		X	Ingen bemærkning
9.5: Medfører planen en ændring i mængden af kemikalier eller miljøfremmede stoffer?		X	Ingen bemærkninger.
9.6: Medfører planen en ændring i mængden af affald?		X	Ingen bemærkninger.
10. Visuel effekt			
<i>Status, værdi og sårbarhed af det miljø som planforslaget berører</i>			
Faktor	Ja	Nej	Områdets karakter og håndtering i planforslag
10.1: Er der i/omkring området påvirkning af lys, refleksioner eller skyggeforhold?		X	Ingen bemærkning
10.2: Ligger planforslaget inden for kystnærhedszonen, og hvordan er der i så fald taget hensyn til dette?		X	Ingen bemærkning
10.3: Giver omgivelserne grundlag for særlige krav til det arkitektoniske udtryk?		X	Ingen bemærkning
<i>Vurdering af planens/programmets konkrete indvirkning på miljøet</i>			
Faktor der (kan) påvirkes	Ja	Nej	Vurdering af væsentlighed & hvordan faktor håndteres i plan
10.4: Medfører planen en påvirkning på omgivelserne ift. lys, refleksioner eller skyggeforhold?		X	Ingen bemærkning

10.5: Påvirkes udsigten eller indblik for fx naboer, eller er der grundlag for at udnytte gode udsigtsmuligheder?		X	Ingen bemærkning
11. Socioøkonomiske effekter			
<i>Vurdering af planens/programmets konkrete indvirkning på miljøet</i>			
Faktor der (kan) påvirkes	Ja	Nej	Vurdering af væsentlighed & hvordan faktor håndteres i plan
11.1: Påvirker eller understøtter planen sociale forhold? På hvilken måde?		X	Ingen bemærkninger
11.2: Påvirker eller understøtter planen erhvervslivet? På hvilken måde?		X	Ingen bemærkninger
Opsummering og samlet vurdering			
<i>Er der nogle af ovenstående forhold/faktorer der vil have en påvirkning på miljøet i kombination med andre af ovenstående forhold eller allerede eksisterende forhold (en kumulativ påvirkning)?</i>			
Faktorer der samlet påvirker miljøet	Vurdering af væsentlighed & hvordan det håndteres i plan		
<i>Er der nogle af ovenstående forhold/faktorer der vil have en væsentlig påvirkning på miljøet enten alene eller i kombination med andre af ovenstående forhold/allerede eksisterende forhold?</i>			
Faktorer der har en <u>væsentlig</u> påvirkning	Hvilken påvirkning og hvorfor er den væsentlig?		
	Der er ingen væsentlige påvirkning på miljøet.		