



Afgrænsningsnotat af miljørapportens indhold forud for udbygning af Viborg Centralrenseanlæg

Viborg Kommune har den 26. april 2023 vedtaget Tillæg nr. 40 til Spildevandsplan 2019 (Overførsel af spildevand fra nordområdet til Viborg Centralrenseanlæg).

Jf. tillægget til spildevandsplanen skal der ske en udbygning af Viborg Centralrenseanlæg, hvor der også etableres kapacitet til fremtidig tilslutning af spildevand fra den nordlige del af kommunen.

Det bemærkes, at Viborg Centralrenseanlæg er fuldt belastet, hvorfor Energi Viborg Vand ønsker at igangsætte udbygningen af renseanlægget snarest muligt. (Anlægs- og byggearbejder ønskes udført i 2024-2026.)

Krav om miljøvurdering af konkrete projekter – afgrænsning af miljørapport

Energi Viborg Vand A/S har anmodet om undergå en miljøvurdering (frivillig VVM), for udbygning af Viborg Centralrenseanlæg, herunder biogasanlæg.

I henhold til § 23 i miljøvurderingsloven¹ skal forvaltningen forud for ansøgers udarbejdelse af miljørapport afgive en udtalelse om, hvor omfattende og detaljerede de oplysninger skal være, som ansøger skal fremlægge i miljørapporten, grundet potentielt væsentlige påvirkninger af miljøet i forbindelse med ændret udledning af rensede spildevand til Nørreå samt udvidet biogasanlæg.

Med dette notat foretages en afgrænsning af miljørapportens indhold i henhold til miljøvurderingslovens § 23.

Planproces

Plangrundlaget er på plads efter Viborg Byråd d. 26. april 2023 vedtog tillæg 40 til spildevandsplanen ([overførsel af spildevand fra nordområdet til Viborg Centralrenseanlæg](#)). Referat fra byrådsmødet kan ses her: [Byrådet - referat fra mødet den 26. april 2023 kl. 17:00 \(viborg.dk\)](#)

¹ Lovbekendtgørelse 2023-01-03 nr. 4 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM) Afsnit I. Formål, anvendelsesområde m.v.

Dato: 13-06-2023

Sagsnr.: 23/8308
Sagsbehandler: vpdalar

Direkte tlf.: 87 87 55 74
Direkte e-mail: dalar@viborg.dk

Side 1 af 100

Høring af offentligheden og myndigheder og offentliggørelse i forbindelse med miljøvurdering

Projektforslaget er omfattet af krav om høring af berørte myndigheder og offentligheden, før der tages stilling til afgrænsningen af miljørapportens indhold jf. § 35.

Høring af berørte myndigheder

Viborg Kommune har vurderet, at Favrskov Kommune, Norddjurs Kommune, Randers Kommune og Miljøstyrelsen er berørte myndigheder. Således blev de fire myndigheder hørt om afgrænsningen af miljøvurderingerne i perioden 23. maj 2023 til 6. juni 2023. Randers Kommune har indsendt følgende bemærkninger:

Vi vil gerne have, at miljøvurderingen omfatter:

- Beskrivelse af hydraulisk påvirkning af Nørreåen
- Beskrivelse af påvirkning af Natura 2000-område i Randers Fjord
 - næringsstoffer
 - miljøfremmede stoffer
- Beskrivelse af evt. ændringer i antallet af overløb/mængder af spildevand der "bypasser" renseanlæg

Høring af naboer og offentligheden

Der er sendt brev ud grundejer i nærheden af renseanlægget, samtidig med at ansøgningen er blevet annonceret på www.viborg.dk. Høringsperioden var fra 24 maj. 2023 til 7 juni 2023. Der er modtaget bemærkninger fra tre naboer:

- *Vi kan være bekymrede for lugtgener, og i.f.m. øget kapacitet af biogas, også støjgener.*
- *Jeg skal herved tillade mig at fremføre min protest imod den planlagte udvidelse af anlægget. Vi har købt og senere udbygget vores ejendom på grund af dens beliggenhed i meget naturskønne og fredede områder. Såfremt den planlagte udvidelse med deraf følgende ødelæggelse af naturområder og risiko for støj- og lugtgener gennemføres, vil vores ejendom falde i værdi. Derfor forebeholder vi os retten til at rejse et erstatningskrav.*
- *I forbindelsen med udvidelsen af rensningsanlægget er vi bekymrede for at det har en negativ påvirkning af vores dagligdag. Ved flytning og udvidelsen af anlægget er vi bekymret for lugtgener og støj fra anlæg og den øgede trafik. Disse ting tænker vi kan have økonomiske konsekvenser for vores ejendom og derfor føler vi os berettigede til erstatning da vores ejdomsværdi vil blive forværret. Ud over vores bekymringer af udvidelsen af anlægget syntes jeg at rapporten er ikke er fyldestgørende nok i forhold til*

- Udfasning af eksisterende anlæg
- Hvor meget af det eksisterende anlæg vil blive lukket
- Øget transport til anlæg samt transport på veje

Jeg undrer mig over, om det kunne være en mulighed at udfase udligningsbassinet mod syd/øst og bygge de nye anlæg på dette areal der ligger længere væk fra de omkringliggende ejendomme.

Afgrænsning af indhold

I afgrænsningen er anvendt et skema med en vurdering af de miljøtemaer, som en miljøvurdering jf. lovens § 1, stk. 2 skal omfatte. Skemaet er vedlagt afgrænsningsnotatet som bilag 1.

Skemaet indeholder en vurdering af hvilke forhold, der kan blive påvirket af projektforslaget og hvilke forhold der ikke vil blive påvirket. I skemaet konkluderes det, hvilke temaer der skal behandles, og hvilke temaer der ikke skal behandles i miljørapporten. Afgrænsningsnotatet indeholder i det følgende alene en gennemgang af de temaer, som skal behandles i miljørapporten.

På baggrund af skema med vurdering af miljøtemaer samt høring af berørte myndigheder, naboer og offentligheden, er det vurderet, at miljørapporten skal belyse følgende forhold:

1. Den øgede udledning af rensed spildevand til Nørreå
2. Beskrivelse af næringsstoffer og miljøfremmede stoffers påvirkning af natura 2000-område i Randes Fjord
3. Beskrivelse af ændringer i forhold til overløb ved renseanlægget (antal og mængde).
4. Støj fra renseanlægget
5. Lugt fra renseanlægget

Foruden ovenstående forhold skal rapporterne efterleve kravene om mindsteindhold jf. § 15 miljøvurderingsloven, herunder krav om beskrivelse af rimelige alternativer.

Baggrund for afgrænsning

Miljørapporten skal behandle de forhold, som vurderes, kan få en "indvirkning" eller "væsentlig indvirkning" på omgivelserne.

I henhold til Miljøstyrelsens FAQ² vedr. regulering af udledninger af forurenende stoffer efter bekendtgørelse om krav til udledning af forurenende stoffer til vandløb, søer eller havet, er det Styrelsen for Vand- og Naturforvaltnings erfaring,

² [Spørgsmål og svar om udledning af visse forurenende stoffer til vandmiljøet \(mst.dk\)](#)

at mulighederne for, at et vandområde opfylder miljøkvalitetskrav, ikke bliver afgørende forringede ved, at området modtager spildevand fra et vandselskabs rensesanlæg, når rensesanlægget har gængs avanceret rensning og i øvrigt er velfungerende (svarende til bedste tilgængelige teknik for rensesanlæg), der er god regulering af tilsluttede industrier og forudsat, at der er tilstrækkelig vandføring til, at der sker en vis opblanding i vandmiljøet umiddelbart efter udledning. Det kan være nødvendigt at udpege en blandingszone omkring en rensesanlæggsudledning, så miljøkvalitetskravene først behøver at være opfyldt uden for denne zone, jf. bekendtgørelsens § 12.

Under disse forudsætninger er det Styrelsen for Vand- og Naturforvaltnings opfattelse, at det almindeligvis ikke vil være aktuelt at fastsætte udlederkrav, der specifikt skal sikre, at miljøkvalitetskrav er opfyldt.

Er de nævnte forudsætninger ikke til stede, er der grundlag for at arbejde med at forbedre kvaliteten af udledningen fra rensesanlægget, herunder at begrænse afledningen af forurenende stoffer allerede ved kilden. Der kan eventuel også være grundlag for at fastsætte udlederkrav, der specifikt skal sikre, at miljøkvalitetskrav er opfyldt.

Udvidelsen af rensesanlægget vil medføre en stigning i antallet af transporter til og fra anlægget og udvidelsen vil medføre placering af tanke, omrørere mv. tættere på skel end i dag. Miljøkonsekvensrapporten skal belyse og vurdere, om driften af rensesanlægget med den ønskede udvidelse kan overholde de vejledende støjgrænser. Vurderingen skal baseres på en beregning af anlæggets støjbidrag ved de nærmeste naboer. Beregningerne skal udføres af autoriseret støjfirma.

Miljøkonsekvensrapporten skal belyse rensesanlæggets lugtbidrag ved nærmeste naboer. Vurderingen skal baseres på OML-beregninger af biogasanlæggets og øvrige proces- og efterklaringstankes lugtmission, og om rensesanlægget efter en udvidelse kan overholde de vejledende lugtgrænser ved nærmeste naboer.

Skema med vurdering af hvilke forhold, der kan blive påvirket af planforslaget, fremgår af bilag 1.

Med venlig hilsen

Dave Larsen
Miljøteknolog

Bilag 1:

Udgivet 7. juli 2022, revideret 4. maj 2023.

Ansøgningskema (Udbygning af Viborg Centralreenseanlæg)

Nedenstående skema 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 lovens bilag 6, når skemaet udfyldes. Såfremt der allerede foreligger oplysninger om de indvirkninger, projektet kan forventes at få på miljøet, medsendes disse oplysninger. Skemaet finder ikke anvendelse for sager, der behandles af Naturstyrelsen og Energistyrelsen. Skemaets oplysningskrav er vejledende og fastsat under hensyntagen til kriterierne i lovens bilag 5.

Basisoplysninger	Tekst	
Projektbeskrivelse (kan vedlægges)	Overordnet beskrivelse af projektet fremgår af ansøgningsbrev af 4. maj 2023. Bygherre (Energi Viborg Vand A/S) ansøger om, at projektet med udbygningen af Viborg Centralreenseanlæg undergår en miljøvurdering (frivillig VVM).	
Navn, adresse, telefonnr. Og e-mail på bygherre	Energi Viborg Vand A/S Industrivej 15, 8800 Viborg Tlf.: 89292800 Mail: spildevand@energiviborg.dk	
Navn, adresse, telefonnr. Og e-mail på kontaktperson	Energi Viborg Vand A/S Industrivej 15, 8800 Viborg Att.: Niels Kjeldgaard Tlf.: 20 55 56 88 Mail: nk@energiviborg.dk	
Projektets adresse, matr. Nr. og ejerlav. For havbrug angives anlæggets geografiske placering angivet ved koordinater for havbrugets 4 hjørneafmærkninger i bredde/længde (WGS-84 datum).	Viborg Centralreenseanlæg Vibækvej 41 8800 Viborg Matrikel: Ll. Asmild, Asmild 4ad, Ll. Asmild, Asmild 4ah, Ll. Asmild, Asmild 4fæ, Ll. Asmild, Asmild 4ay.	
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)	Viborg (hvor projektet er placeret), Favrskov, Randers, Skive, Vesthimmerland.	
Oversigtskort i målestok eks. 1:50.000 – Målestok angives. For havbrug angives anlæggets placering på et søkort.	Viborg Centralreenseanlæg – oversigtskort 1:4.000.	
Kortbilag i målestok 1:10.000 eller 1:5.000 med indtegning af anlægget og projektet (vedlægges dog ikke for strækingsanlæg).	Dispositionsforslag – Oversigtsplan – Barmarksanlæg (100.000 PE med rådnetank) – eksempel på udbygning. Målestok 1:750.	
Forholdet til VVM reglerne	Ja	Nej
Er projektet opført på bilag 1 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og konkrete projekter (VVM).	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).	X	Hvis ja, angiv punktet på bilag 2: 11. c) Rensningsanlæg.
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	Bygherre ejer areal, hvor Viborg CRA.	

<p>2. Arealanvendelse efter projektets realisering. Det fremtidige samlede bebyggede areal i m² Det fremtidige samlede befæstede areal i m² Nye arealer, som befæstes ved projektet i m²</p>	<p>Projektet omfatter udbygning af Viborg Centralrenseanlæg til fremtidig kapacitet ca. 100.000 PE (nærværende ansøgningsskema). På renseanlægget etableres diverse nye procestanke og bygninger samt tilhørende vejanlæg. Alle nyanlæg etableres i overensstemmelse med lokalplan 409 "Et område til tekniske anlæg ved Vibækvej i Bruunshåb, vedtaget oktober 2012.</p> <p>Det fremtidige bebyggede areal og befæstede areal vil holde sig indenfor rammerne af lokalplan 409. (Lokalplanområdet udgør 9,1 hektar og maks. bebyggelse inkl. lukkede tank er iht. lokalplanen 27.200 m².) Hertil kommer veje og pladser.</p>
<p>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 m² Projektets bebyggede areal i m² 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>	<p>Grundvandssænkning: I forbindelse med nye procestanke m.m. vil der være behov for midlertidig grundvandssænkning. Der forventes behov for at sænke grundvandet til ca. DVR kote -1,5 m. (Der er ved tidligere om- og udbygninger sænket grundvand i lokalplanområdet.) Jf. også pkt. 2 etableres nye bygninger og tankanlæg indenfor lokalplanens rammer. Omfanget af nye bygninger og tanke vil afhænge af indkomne tilbud.</p> <p>På vedlagte eksempel (Dispositionsforslag, barmarksanlæg) er illustreret omfang af udbygning, hvor nye tanke og bygninger erstatter bestående tanke og bygninger, ca. omfang:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bygninger: 2.000 m² (hvortil kommer evt. garage/lagerbygning) - Slamlagertank(e), evt. rådnetanke: 500 m² - Procestanke og efterklaringstanke (forventet åbne tanke): 8.000 m² <p>Bygningshøjder vil holde sig indenfor bestemmelser i § 7 i lokalplanen.</p> <p>Nye veje og pladser vurderes at udgøre 2.500-3.500 m².</p> <p>Ved den beskrevne udbygning, vil hovedparten af det eksisterende renseanlæg skulle nedbrydes / fjernes, bortset fra eksisterende udligningbassiner (cirkulært betonbassin og stort jordbassin mod sydøst – se oversigtsplan) og evt. tilhørende mindre bygværker.</p> <p>Reduceret udbygningsomfang: Der kan også blive tale om en reduceret udbygning, hvor nye bygninger/bygværker samt proces- og efterklaringstanke supplerer eksisterende funktioner, der bevares, evt. dog frasat 3 ældre efterklaringstanke, som nedbrydes/fjernes.</p> <p>Note - terrænregulering: Terræn i den nordlige del af lokalplanområdet (hvor der indtil 2018 lå slambede) var i ca. DVR-kote 7,0 m, da lokalplanen blev vedtaget i 2012. I 2018-2019 er terrænet i området nedreguleret til ca. DVR-kote 5,5 m. Fremtidigt terræn i området vil afhænge af det endelige projekt, men forventes ikke at overstige DVR-kote 7,0 m svarende til terrænet ifm. vedtagelsen af lokalplanen.</p>
<p>4. Projektets behov for råstoffer i anlægsperioden Råstofforbrug i anlægsperioden på type og mængde: Vandmængde i anlægsperioden Affaldstype og mængder i anlægsperioden Spildevand til renseanlæg i anlægsperioden Spildevand med direkte udledning til vandløb, søer, hav i anlægsperioden Håndtering af regnvand i anlægsperioden Anlægsperioden angivet som mm/åå – mm/åå</p>	<p>Råstofforbrug: Udbygningen af renseanlægget vil omfatte nye bygninger samt nye tankanlæg jf. også vedlagte eksempel. Udover gængse materialer til opførelse af nye bygninger, skal der etableres nye tanke, typisk i jernbeton.</p> <p>Dertil kommer etablering af nye veje og pladser med belægningssten og/eller asfalt. Ved etablering af nye bygninger/bygværker forventes behov for udskiftning af ikke bæredygtig jord med tilkøbt sand. Opgravet jord, som ikke kan genindbygges, vil blive bortskaffet efter gældende regler.</p> <p>Byggeaffald vil blive håndteret i henhold til gældende bestemmelser. Spildevand og regnvand fra byggeriet vil i anlægsperioden blive ledt til</p>

	det eksisterende renseanlæg. Anlægsarbejdet påregnes udført i perioden oktober 2024 – oktober 2026.	
Projektets karakteristika	Tekst	
5. Projektets kapacitet for så vidt angår flow ind og ud samt angivelse af placering og opbevaring på kortbilag af råstoffet/produktet i driftsfasen: Råstoffer – type og mængde i driftsfasen Mellemprodukter – type og mængde i driftsfasen Færdigvarer – type og mængde i driftsfasen Vandmængde i driftsfasen	<p>Det udbyggede renseanlæg med forventet kapacitet ca. 100.000 PE skal behandle ca. 7,3 mio. m³ spildevand pr. år. Maksimal udledning af rensset spildevand (under regn) er 2.450 m³/h.</p> <p>I driftsfasen vil der være forbrug af:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Drikkevandvand, anslået 500-1.000 m³/år - Grundvand (fra egen boring til spuling m.m.) anslået 30.000-40.000 m³/år - Elektricitet 3,0-3,5 mio. kWh/år - Polymer anslået forafvanding ca. 15.000 kg handelsvare/år og slutfvanding ca. 30.000 kg handelsvare/år. - Fældningskemikalier (jernklorid, polyaluminiumklorid ell. lign.) anslået 500 m³/år. <p>Det bemærkes, at der ved fortsat rådnetanksdrift vil være en potentiel elproduktion i størrelsesorden 1,3-2,1 mio. kWh/år ved gasmotordrift. (Afhængig af procesvalg m.m.)</p> <p>Ved rensningen produceres overskudsslam, som behandles og slutdisponeres i henhold til gældende bestemmelser, herunder iht. affald-jord bekendtgørelsen ved anvendelse som bio-gødning. Årlig slamproduktion anslås til 1.500-2.200 tons TS pr. år eller 6.000-10.000 tons vådslam. (Afhængig af procesvalg.)</p>	
6. Affaldstype og årlige mængder, som følge af projektet i driftsfasen: Farligt affald: Andet affald: Spildevand til renseanlæg: Spildevand med direkte udledning til vandløb, sø, hav: Håndtering af regnvand:	<p>Ved driften af renseanlægget fjernes ristestof (anslået 100 tons/år) og sand (anslået 350 tons/år). Ristestof bortskaffes til forbrænding, mens sand anvendes til asfaltproduktion eller anden godkendt slutanvendelse. Der forventes ikke produktion af farligt affald.</p> <p>Spildevand afledes til renseanlæggets tilløb. Overfladevand fra pladser/veje, hvor der er risiko for spild af slam o.l. afledes ligeledes til renseanlægget.</p>	
Projektets karakteristika	Ja	Nej
7. Forudsætter projektet etablering af selvstændig vandforsyning?	X	X
		Bemærkning: Viborg Centralrenseanlæg har eksisterende vandforsyning fra IS Bruunshåb Vandværk. Derudover har renseanlægget indvinding fra egen boring (iht. tilladelse fra 18-09-2019, DGU.nr. 66.2615 / reg. nr. 791-V80-0004-00) som anvendes til teknisk vand.
8. Er projektet eller dele af projektet omfattet af standardvilkår eller en branchebekendtgørelse?	X	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	X
		Hvis »nej« angives og begrundes hvilke vilkår, der ikke vil kunne overholdes.
10. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BREF-dokumenter?	X	X
		Hvis »ja« angiv hvilke. Hvis »nej« gå til pkt. 12.
11. Vil projektet kunne overholde de angivne BREF-dokumenter?	X	X
		Hvis »nej« angives og begrundes hvilke BREF-dokumenter, der ikke vil kunne overholdes.
12. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BAT-konklusioner?	X	X
		Hvis »ja« angiv hvilke. Hvis »nej« gå til punkt 14.
Projektets karakteristika	Ja	Nej
13. Vil projektet kunne overholde de angivne BAT-konklusioner?	X	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?	X	X
		Ja. Der henvises til: Vejledning fra Miljøstyrelsen "Ekstern støj fra virksomheder", vejledning nr. 5/1984, udgivet november 1984. Miljøstyrelsens lugtvejledning (Vejledning nr. 4, 1985.)

15. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de eventuelt lokalt fastsatte vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	X		Der ses ikke fastsat lokalt direktiv, gældende for Viborg Kommune. I øvrigt kan oplyses: Anlægsarbejdet vil foregå hverdage i tidsrummet kl. 07-18. (Der forventes ikke aktiviteter om natten eller i weekender.) Anlægsarbejdets karakter adskiller sig ikke fra gængse aktiviteter på en byggeplads. Ved evt. pælefundering af bygninger/bygværker vil dette blive udført med overvågning af, at maksimalt tilladeligt vibrationsniveau for nabobygninger overholdes.
16. Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	X		Det færdige projekt forventes at overholde grænseværdier iht. vejledning 5/1984 fra Miljøstyrelsen. Mht. støj bemærkes, at mulige støjende komponenter (f.eks. blæsere, gasmotor, dekanter o.l.) placeres i lukkede rum med nødvendig støjisolering, så de ikke medfører støjgener for naboer.
17. Er projektet omfattet Miljøstyrelsens vejledninger, regler og bekendtgørelser om luftforurening?	X		Ja. Miljøstyrelsens Vejledning om B-værdier er gældende (Vejledning nr. 20 / 2016.) Såfremt anlægget skal have ny gasmotor, fastsættes skorstenhøjde vha. en OML-beregning, således at der er tilpas stor fortynding på røggassen, og at b-værdierne overholdes i omgivelserne.
18. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?	X		Ja.
19. Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?	X		Ja.
20. Vil projektet give anledning til støvgener eller øgede støvgener I anlægsperioden? I driftsfasen?		X	Nej. Skulle der opstå støvgener ifm. anlægsaktiviteter, vil der blive vandet på byggepladsen.
Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
21. Vil projektet give anledning til lugtgener eller øgede lugtgener I anlægsperioden? I driftsfasen?		X	Nej. Det bemærkes, at lugt fra spildevandrensning primært kan henføres til åbne processtanke. Disse placeres i afstand fra nærmeste beboelser, så der ikke opstår lugtgener. Udsugning fra forbehandling med placering som vist (lukket/overdækket) behandles i kulfilter eller lignende og vil derfor ikke give lugtgener. Efterklaringstanke samt efterpoleringstrin forventes ikke at foranledige lugtgener, og forventes placeret mod øst. Der henvises til lugtvejledning (nr. 4, 1985), hvor lugttærskel er 10 LE/m ³ (landzone).
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	Følgende bemærkes: Anlægsfasen: Der arbejdes kun hverdage i dagtimerne fra kl. 7 til kl. 18. Driftsfasen: I aften- og nattetimer er renseanlægget som hovedregel uoplyst, men ved udkald kan der kortvarigt være behov for belysning. Dette forventes kun at oplyse arbejdssteder på renseanlægget og dermed ikke naboarealer/omgivelser.
23. Er anlægget omfattet af risikobekendtgørelsen, jf. bekendtgørelse om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer nr. 372 af 25. april 2016?		X	Nej.
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst

24. Kan projektet rummes inden for lokalplanens generelle formål?	X	Ja.	
25. Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer?	X	Nej.	
26. Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer?	X	Nej.	
27. Vil projektet kunne udgøre en hindring for anvendelsen af udlagte råstofområder?	X	Nej.	
28. Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?	X	Nej.	
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	Nej.	
30. Vil projektet være i strid med eller til hinder for realiseringen af en rejst frednings sag?	X	Nej.	
31. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste beskyttede naturtype i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3.		Nærmeste beskyttede naturtyper er eng (umiddelbart nord og øst for renseanlægget) samt mose (umiddelbart syd og øst for renseanlægget).	
32. Er der forekomst af beskyttede arter og i givet fald hvilke?	X	Nej. (Ikke indenfor lokalplanområdet.)	
33. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område.		Ca. 240 m til rundhøj, ca. 350 m til kulturarvsarealer.	
34. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde (Natura 2000-områder, habitatområder, fuglebeskyttelsesområder og Ramsarområder).		Renseanlægget grænser op til Natura 2000 område N 30.	
35. Vil projektet medføre påvirkninger af overfladevand eller grundvand, f.eks. i form af udledninger til eller fysiske ændringer af vandområder eller grundvandsforekomster?	X	Nej.	
36. Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandinteresser?	X	Nej.	
37. Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening?	X	Der er 29.11.2022 udgivet miljøteknisk rapport (Franck Miljø og Geoteknik) med registreringer af forurening, hvor slambedene tidligere lå. (Den nordlige del af lokalplanområdet.)	
38. Er projektet placeret i et område, der i kommuneplanen er udpeget som område med risiko for oversvømmelse.	X	Nej.	
39. Er projektet placeret i et område, der, jf. oversvømmelsesloven, er udpeget som risikoområde for oversvømmelse?	X	Nej.	
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	Nej.	
41. Vil den forventede miljøpåvirkning kunne berøre nabolande?	X	Nej.	
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?		Den planlagte udbygning af renseanlægget udføres, så der ikke sker skadelig påvirkning af Natura 2000 område / recipienter, der udledes til. Der henvises til "Natura 2000 konsekvensvurdering for overførsel af spildevandet fra nordområdet til Viborg Centralrenseanlæg. Scenarie C: Tillæg nr. 40 til Spildevandsplan 2019" samt	

	<p>"Miljøvurdering af tillæg nr. 40 til Spildevandsplan 2019: Overførsel af spildevandet fra nordområdet til Viborg Centralrenseanlæg". (Udarbejdet af WSP for Viborg Kommune og udgivet 22. februar 2023.)</p> <p>Heraf fremgår blandt andet, at den fremtidige rensning skal sikre, at udledningerne af organisk stof og næringsstoffer (N og P) ikke øges.</p>
--	---

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

Dato: 7. juli 2022, rev. 4. maj 2023

Bygherre/anmelder: 

Vejledning

Skemaet 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.