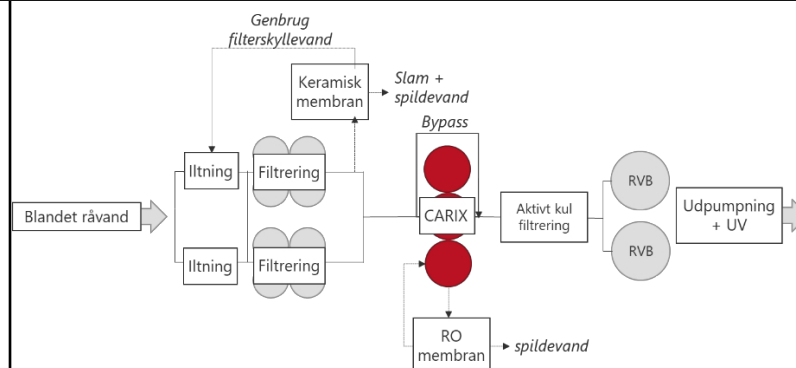


Ansøgningsskema – Screening for miljøvurderingspligt

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	Myndighedens bemærkninger
Projektbeskrivelse (kan vedlægges)	Glostrup Forsyning har besluttet at erstatte de nuværende vandværker, Hovedvandværket og Hjelpevandværket, med et nyt vandværk, Glostrup Vandværk. Det nye vandværk skal fremtidssikre drikkevandsforsyningen i Glostrup, der i dag er truet af miljøfremmede stoffer i drikkevandet. Det nye vandværk skal fjerne forureningen af miljøfremmede stoffer (klorerede opløsningsmidler) fra vandet med aktivt kul. Derudover skal der etableres CARIX® blødgøring på vandværket, der sikrer forbrugerne i Glostrup færre gener fra kalkudfældninger i fx brusebadet og elkedlen, og samtidigt kan give en samfundsøkonomisk og miljømæssig gevinst. Der er givet påbud fra Glostrup Kommune til, at: • Der opføres et nyt vandværk • Der etableres CARIX® blødgøring på vandværket • Der etableres aktivt kul til fjernelse af klорerede opløsningsmidler (miljøfremmede stoffer) fra vandet. Det nye vandværk skal behandle vandet fra Glostrup Forsynings nuværende kildepladser til Hovedvandværket og Hjelpevandværket. Forbrugsprognosen for vandforbruget i Glostrup Kommune er 1,66 mio. m³ i 2034. For at kunne imødekomme dette, etableres procesanlæg og tekniske anlæg en kapacitet på 1,77 mio. m³/år, hvor der tages højde for vandspildet fra CARIX®, filterskyllevand og aktivt kul processerne. Da den nuværende indvindingstilladelse til vandværket er 1,55 mio. m³ er det nødvendigt at øge indvindingen med nye borer. Den øgede indvinding er ikke en del af nærværende projekt. Bygningen etableres til at kunne rumme det fuldt udbyggede procesanlæg fra starten. Vandværket skal som udgangspunkt etableres med mulighed for udtag til varmepumpe. Såfremt der skal etableres en varmepumpe i fremtiden, placeres selve varmepumpen ikke på vandværksmatriklen. Det nye vandværk er opdelt i to linjer, men uden 100 % redundans på hver linje til og med filtrering, da der kan indkøbes vand fra HOFOR som nødforsyning under nedbrud.	Ingen bemærkninger



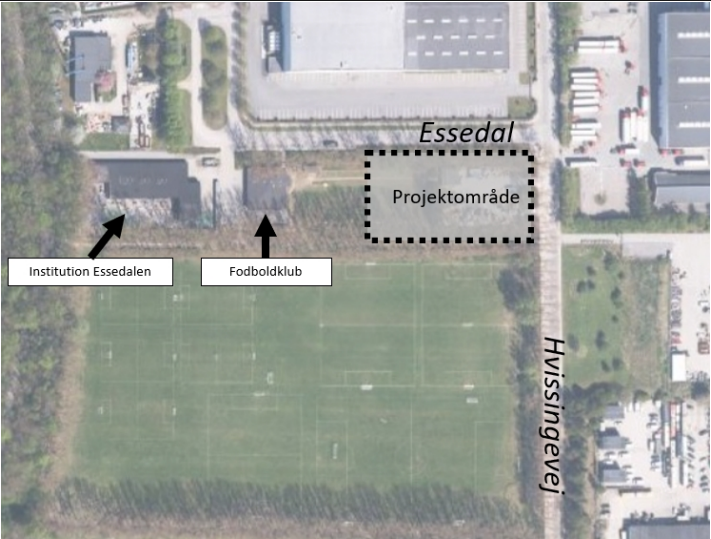
Figur: Linieopdeling og vandbehandlingsprocesser. RVB er rentvandbeholdere.

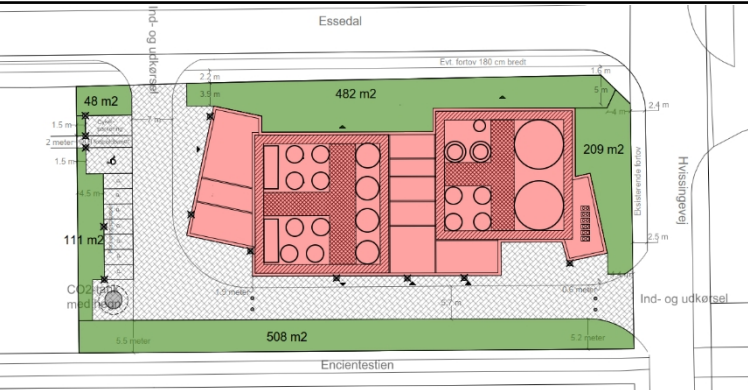
Vandbehandlingen er delt op på to linjer til og med filtrering med en maks. kapacitet på 2 x 150 m³/time, svarende til 300 m³/time for iltning og filtrering. For CARIX® og aktivt kul er kapaciteten 270 m³/time, da vandet til regenerering af CARIX® og filterskyl tages efter filtrering, og det overordnede vandspild fra vandværket derfor ikke påvirker kapaciteten af CARIX® og kulfiltrering.

Kapacitetskrav vandbehandling

	Maksimal kapacitet
Iltning og filtrering	300 m ³ /time 150 m ³ /time pr. linje
Keramiske membraner (genbrug af filterskyllevand)	10 m ³ /time
CARIX® og kulfiltrering	270 m ³ /time
Udpumpning	325 m ³ /time
UV-anlæg	325 m ³ /time

	<u>Genbrug af filterskyllevand</u> For at optimere brugen af den begrænsede vandressource, installeres der keramiske membraner til genbrug af filterskyllevand. Der forventes en årlig skyllevandsmængde på ca. 27.000 m³ svarende til 1,5 %. Membranerne forventes at kunne rense 93-98 % af skyllevandet, der kan sendes tilbage til iltning. Membrananlægget samt UV på vandstrømmen, der ledes tilbage til iltning, dimensioneres til en kapacitet på 10 m³/time. Derudover etableres en buffertank på ca. 75 m³. Det endelige volumen af buffertanken fastsættes af totalentreprenøren. <u>CARIX</u> Det installeres CARIX® blødgøring, hvor vandets hårdhed reduceres til ca. 12 °dH. I CARIX® blødgøring byttes vandets hårdhed ud med CO₂-gas. <u>Genbrug af CARIX® eluat</u> Der installeres omvendt osmose membraner til behandling af processpildevandet fra CARIX® blødgøring, kaldet eluat. Dette er for at nedbringe vandspildet fra CARIX® processen. <u>Kulfiltrering</u> Der etableres aktivt kul filtrering for at fjerne klorerede opløsningsmidler fra vandet, som er i stigende koncentrationer i grundvandsboringerne. Prognosen for udviklingen af koncentrationen af særligt cis-DCE viser, at det i fremtiden er nødvendigt at rense vandet for at kunne levere vand af drikkevandskvalitet. <u>Rentvandstanke</u> Vandværket etableres med to indendørs rentvandstanke i rustfrit stål på hver 400 m³ (effektivt volumen). Derudover har Glostrup Vand en eksisterende højdebeholder med et volumen på 3000 m³ og et effektivt volumen på ca. 2500 m³. <u>UV anlæg afgang vandværk</u> Kapaciteten af UV-anlægget afgang vandværk er lig kapaciteten for udpumpningsanlægget, svarende til 325 m³/time. Såfremt der etableres mere end én rentvandsledning afgang vandværk, etableres et UV-anlæg for hver rentvandsledning med en kapacitet svarende til udpumpningskapaciteten. <u>Udpumpningsanlæg</u> Det er endnu ikke fastlagt hvor mange rentvandsledninger, der skal etableres afgang vandværk. Det forventes, at der etableres 2-3. Den samlede udpumpningskapacitet fra vandværket skal være 325 m³/time.		
Navn, adresse, telefonnr. CVR-nr. og e-mail på bygherre	Glostrup Vand A/S, Ørnebjergvej 7, 2600 Glostrup 43 20 80 20 CVR-nr. 33043201 forsyning@glostrupforsyning.dk		Ingen bemærkninger
Navn, adresse, telefonnr. CVR-nr. og e-mail på kontaktperson	Esben Sejer Boëtius 25 12 80 58 eb@glostrupforsyning.dk		Ingen bemærkninger

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).	Vandværket placeres øst for Hvissingevej 63, mellem Essedal og Enceintestien. Matrikel 12ht, Hvissinge By, Glostrup		Den kommende adresse bliver Hvissingevej 63b
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)	Glostrup Kommune		Ingen bemærkninger
Oversigtskort i målestok eks. 1:50.000 – Målestok angives. For havbrug angives anlæggets placering på et søkort.	 <i>Projekt-og lokalplansområdet for nyt vandværk</i>		Ingen bemærkninger

	 <i>Illustrationsplan for det nye vandværk</i>			
Kortbilag i målestok 1:10.000 eller 1:5.000 med indtegning af anlægget og projektet (vedlægges dog ikke for strækingsanlæg).	Se kortbilag 1			Ingen bemærkninger
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:	Ingen bemærkninger
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: 2d, litra iii: vandforsyningsboringer 10b: Anlægsarbejder i byzoner, herunder opførelse af butikcentre og parkeringsanlæg. 10m: Arbejder i forbindelse med indvinding af grundvand og kunstig tilførsel af grundvand, som ikke er omfattet af bilag 1.	Vi finder, at projektet primært er omfattet af punkt 10b, da der ikke er planlagt forøget indvinding af grundvand (vandmængde eller antal boringer) i dette projekt.
Projektets karakteristika	Tekst			
1. Hvis bygherren ikke er ejer af de arealer, som projektet omfatter angives	Glostrup Kommune, men arealet opkøbes af Glostrup Forsyning			Forvente overtagelse i december 2025.

navn og adresse på de eller den pågældende ejer, matr.nr. og ejerlav		
2. Arealanvendelse efter projektets realisering. Det fremtidige samlede bebyggede areal i m ² Det fremtidige samlede befæstede areal i m ² Nye arealer, som befæstes ved projektet i m ²	Bebygget areal ca. 2210 m ² Befæstet areal til parkering og vendeplads er ca. 1470 m ² . Samlet med bygning 3680 m ² Hele arealet har ikke tidligere været befæstet.	Ingen bemærkninger
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 m ² Projektets bebyggede areal i m ² Projektets nye befæstede areal i m ² Projektets samlede bygningsmasse i m ³ Projektets maksimale bygningshøjde i m Beskrivelse af omfanget af eventuelle nedrivningsarbejder i forbindelse med projektet	Behov for grundvandssænkning: Nej. Der graves ikke under grundvandsspejlet. Projektets samlede grundareal er ca. 0,4 ha. Projektets samlede bebyggede areal er ca. 2210 m ² . Projektets nye befæstede areal er ca. 1470 m ² . Projektets samlede bygningsmasse er maksimalt 2210 m ² *11m(højde)=24310 m ³ . Projektets maksimale bygningshøjde er 11 m over eksisterende terræn. Enkelte dele af bygningen kan opføres i 13 m for at give plads til solceller. Der er ingen nedrivningsarbejder i forbindelse med projektet.	Ingen bemærkninger Projektet følger retningslinjer i lokalplan HL26, der vedtages endeligt i efteråret 2025.
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	Råstoffer i anlægsperioden: Råvand til indkøring – ca. 100 m ³ /time i anlægsperioden. Heraf ledes 15.000-25.000 m ³ i kloak, mens det øvrige råvand ledes til de eksisterende Hovedvandværket og Hjelpevandværket til drikkevandsproduktion. Udledningen til kloak sker i forbindelse med renskylning af filtre (3-4.000 m ³), som udledes til kloak over ca. 1 uge, samt i forbindelse med indkøring af CARIX® blødgøring, hvor 12-22.000 m ³ udledes til kloak over 2-3 uger. Affald og mængder i anlægsperioden: Almindeligt byggeaffald, håndteres i henhold til Glostrup Kommunes affaldsregulativ Spildevand til renseanlæg i anlægsperioden: Sanitært spildevand fra skurvogn og 15.000-25.000 m ³ vand fra indkøring af vandværk.	Udledning til kloak kræver midlertidig tilslutningstilladelse jf. Miljøbeskyttelseslovens § 28 Byggeaffald skal anmeldes via Bygningsaffald.dk

Spildevand med direkte udledning til vandløb, søer, hav i anlægsperioden Håndtering af regnvand i anlægsperioden Anlægsperioden angivet som mm/åå – mm/åå	Udledning til vandløb, søer og have i anlægsperioden: Der ledes ikke spildevand direkte til recipient. Håndtering af regnvand i anlægsperioden: Regnvand ledes til fælleskloak i byggeperioden, regnvand fra byggegrupper ledes igennem sandfang og olieudskiller før udledning. Anlægsperiode: Q1/2027-Q4/2028			Udledning til kloak kræver midlertidig tilslutningstilladelse jf. Miljøbeskyttelseslovens § 28 Udledning til kloak kræver midlertidig tilslutningstilladelse jf. Miljøbeskyttelseslovens § 28
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	Vandværkets årlige maximale produktionskapacitet er på ca. 1,8 mio. m ³ . Kapaciteten flow ind er 300 m ³ /t råvand ind i maksimumproduktionen. Kapaciteten ud er 325m ³ /t ved maksimum vandforbrug fx spidsforbruget om morgenen. For at kunne pumpe 325 m ³ /t ud etableres der 2 × 400m ³ rentvandstanke i rustfrit stål inde i vandværket. Kortbilag se tidligere illustration af vandværket. Råstoffer i driftsfasen: Råvand op til 300 m ³ /t; CO ₂ ca. 770.000kg/år, aktivt kul op til ca. 95 m ³ /år Færdigvarer i driftsfasen: Ingen Vandmængde i driftsfasen: Rent drikkevand, 1,66 mio. m ³ /år			Der er søgt om tilladelse til vandbehandlingsanlægget jf. Vandforsyningslovens § 21. I tilladelsen vil Glostrup Kommune stille de nødvendige vilkår til driften mm, herunder kontrol af vandkvalitet mm.
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:	Farligt affald: Aktivt kul, mængde 95 m ³ /år, bortskaffes i overensstemmelse med kommunens regulativer for erhvervsaffald. Andet affald: Almindeligt husholdningsaffald fra drift af vandværket. Håndteres efter Glostrup Kommunes regulativ for affald. Spildevand til renseanlæg: Vandværket skal bortlede 135.000-200.000 m ³ procesvand til kloak om året. Spildevand med direkte udledning til vandløb, sø, hav: Der er ikke afledning til søer, åer, grøft og dræn Regnvand: Ca. 2.100 m ³ /år overfladevand (regnvand fra tagareal og befæstet vej og parkering). Regnvand forsinkes via. forsinkelsesbassin iht spildevandsplanens tillæg 4A. Regnvand fra de ikke-befæstede arealer håndteres ved nedsivning på grunden.			Ingen bemærkninger Udledning til kloak kræver tilslutningstilladelse jf. Miljøbeskyttelseslovens § 28 Nedsivning mm. kræver tilladelse jf. Miljøbeskyttelseslovens § 19
Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst	

7. Forudsætter projektet etablering af selvstændig vandforsyning?		X	Eksisterende vandværksboringer anvendes.	Ingen bemærkninger
8. Er projektet eller dele af projektet omfattet af standardvilkår eller en branchebekendtgørelse?		X	Hvis »ja« angiv hvilke. Hvis »nej« gå til punkt 10	Nyt vandværk er omfattet af reglerne i Vandforsyningsloven samt underliggende bekendtgørelser mm.
9. Vil projektet kunne overholde alle de angivne standardvilkår eller krav i branchebekendtgørelsen?			Ikke relevant	Glostrup Kommune forventer at meddele tilladelse til vandbehandlingsanlægget på normale vilkår.
10. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BREF-dokumenter?		X	Hvis »ja« angiv hvilke. Hvis »nej« gå til pkt. 12.	Ingen bemærkninger
11. Vil projektet kunne overholde de angivne BREF-dokumenter?			Ikke relevant	
12. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BAT-konklusioner?		X	Hvis »ja« angiv hvilke. Hvis »nej« gå til punkt 14.	Ingen bemærkninger
Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst	
13. Vil projektet kunne overholde de angivne BAT-konklusioner?			Ikke relevant	
14. Er projektet omfattet af en eller flere af Miljøstyrelsens vejledninger eller bekendtgørelser om støj eller eventuelt lokalt fastsatte støjgrænser?	X		I anlægsfasen er projektet omfattet af <i>'Forskrift for midlertidige bygge- og anlægsopgaver i Glostrup Kommune'</i> , som angiver i hvilke tidsrum der må udføres støjende anlægsarbejder. Der er i forskriften ikke fastsat specifikke grænseværdier for støjniveauer, men der er krav om at minimere generne for omgivelserne. Støjende aktiviteter må jf. forskriften kun udføres i følgende tidsrum: Hverdage: 7.00 - 18.00 Lørdage: 7.00 - 14.00 Der må ikke udføres støjende, støvende eller vibrerende aktiviteter uden for de angivne tidsrum. Projektet er omfattet af Vejledning nr. 5/1984 – "ekstern støj fra virksomheder". Derudover er projektet omfattet af vejledninger om måling og beregning af støj fra virksomheder.	Ingen bemærkninger
15. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de	X		Hvis »nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen	Vi forventer ikke væsentlige støjgener i anlægsfasen, når forskriften følges.

eventuelt lokalt fastsatte vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?			Der vil i anlægsfasen kunne forekomme støj, hvis omfang er reguleret af lovgivning herom. Anlægsarbejdet vil desuden overholde Glostrup kommunes forskrift for midlertidige bygge- og anlægsopgaver. Der forventes ikke væsentlige genepåvirkninger for naboer.	
16. Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	X		Hvis »nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen Vandværket støjer ikke i sig selv og der forventes ikke øget støjniveau pga. vandværket. Emnet vurderes derfor ikke at have en væsentlig påvirkning.	Vi forventer ikke støjgener fra det nye vandværk i driftsfasen. Den begrænsede kørsel med lastbiler mm, der vi ske som en del af driften, vil ske i dagtimer på hverdage.
17. Er projektet omfattet Miljøstyrelsens vejledninger, regler og bekendtgørelser om luftforurening?	X		Hvis »ja« angives navn og nr. på den eller de pågældende vejledninger, regler eller bekendtgørelser. Hvis »nej« gå til pkt. 20. Der vil være afblæst luft fra CARIX® og det øvrige procesanlæg, der behandles med kulfilter inden udledning. Derfor er projektet i drift omfattet af følgende vejledninger: Miljøstyrelsens vejledning nr. 72 af november 2024 om B-værdier Miljøstyrelsens vejledning nr. 71 af december 2024 om begrænsning af luftforurening fra virksomheder	Ingen bemærkninger
18. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?			Hvis »Nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen. Der vil i anlægsfasen kunne forekomme emissioner, hvis omfang er reguleret af lovgivning herom. Der forventes ikke væsentlig genepåvirkninger for naboer.	Ingen bemærkninger
19. Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?	X		Hvis »Nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen. Der etableres kulfiltrering på afblæst luft fra vandværket, således at relevante grænseværdier overholdes, herunder b-værdier.	Evt. nødvendige vilkår omkring luft vil blive fastsat i tilladelsen til vandbehandlingsanlægget jf. Vandforsyningslovens § 21.
20. Vil projektet give anledning til støvgener eller øgede støvgener I anlægsperioden? I driftsfasen?	X		Hvis »ja« angives omfang og forventet udbredelse. I anlægsfasen kan der være aktiviteter der medfører støvgener i tørre perioder. I så tilfælde vil området blive vandet for at begrænse støvgener mest muligt.	Ingen bemærkninger

			I driftsfasen vil projektet ikke generere støv.	Ingen bemærkninger
Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst	
21. Vil projektet give anledning til lugtgener eller øgede lugtgener i anlægsperioden? I driftsfasen?		X	Hvis »ja« angives omfang og forventet udbredelse.	Ingen bemærkninger
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		Hvis »ja« angives og begrundes omfanget. Der kan være behov for oplysning af byggepladsen i anlægsfasen. Inden for normal arbejdstid, så kun i vinterhalvåret. Lokalplansområdet er beliggende i byzone, hvor der i dag er lysspredning til omgivelserne i de mørke timer fra de omkringliggende bygninger samt biler på vejene. Der er igangsat udarbejdelse af en lokalplan for området: HL26 – 'Vandværk på Hvissingevej'. Denne lokalplan fastsætter bestemmelser om, at udendørs belysning ikke må blænde eller være til væsentlig gene for omgivelserne. Projektet forventes af overholde bestemmelserne i lokalplan HL26 vedr. belysning.	Ingen bemærkninger Ingen bemærkninger
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		Ingen bemærkninger
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst	
24. Kan projektet rummes inden for lokalplanens generelle formål?		X	Hvis »nej«, angiv hvorfor: Projektet er ikke omfattet af den eksisterende lokalplan, HL 12 – 'For et område til offentligt formål ved Essedal'. Der er igangsat udarbejdelse af ny lokalplan for området. Forslag til Lokalplan HL26 – 'Vandværk på Hvissingevej'.	Lokalplan HL26 forventes vedtaget i efteråret 2025, og dermed vil projektet kunne rummes inden for lokalplanens generelle formål.
25. Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer?	X		Hvis »ja« angiv hvilke: Projektområdet er omfattet af skovbyggelinje. Skovbyggelinjen ophæves i forbindelse med planlægningen. Skovbyggelinjen er indskrænket alle andre	Lokalplan HL26 forventes vedtaget i efteråret 2025, og dermed vil der ikke kræves yderligere dispensationer fra bygge- og beskyttelseslinjer.

			steder end boldbanerne, og en eksisterende bygning adskiller projektområdet fra fredskoven. Projektområdet er ikke omfattet andre af fredninger eller beskyttelseslinjer. Dispensation for skovbyggelinjen vil blive behandlet af Glostrup kommune i forbindelse med vedtagelsen af lokalplanen og sendt i høring sammen med.	
26. Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer?		X		Ingen bemærkninger
27. Vil projektet kunne udgøre en hindring for anvendelsen af udlagte råstofområder?		X		Ingen bemærkninger
28. Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?		X		Ingen bemærkninger
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	Beplantningsbælte/poppel-Allé ud mod Essedal, Hvissingevej og Encientestien fjernes i forbindelse med etablering af vandværket. Ud til Encientestien etableres et buskads med træer på række. Dette udtryk og valg af arter aftales konkret med Glostrup Kommune i forbindelse med dennes rehabilitering af den aldrende poppel-allé. Således vil afgrænsningen til Encientestien ud for vandværket indgå i en fremtidig homogen sammenhæng med resten af beplantningen, der skal indramme Encientestien.	Ingen bemærkninger
30. Vil projektet være i strid med eller til hinder for realiseringen af en rejst fredningssag?		X		Ingen bemærkninger
31. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste beskyttede naturtype i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3.			600 m øst for projektet ligger der et §3 beskyttet vandløb. Det vurderes ikke, at projektet vil medføre påvirkning på vandløbet grundet afstanden, og fordi der ikke er nogle udledninger hertil.	Ingen bemærkninger

32. Er der forekomst af beskyttede arter og i givet fald hvilke?		X	Matriklen er undersøgt for Bilag IV-arter (flagermus og padder). Der er ikke fundet padder, samt raste- og ynglesteder for flagermus. Ledelinjer for flagermus opretholdes i hele projektet udførsel. I en radius af 3 km er der inden for de sidste 10 år fundet følgende bilag IV-arter jf. databasen arter.dk: - Flere arter af flagermus - Spidssnudet frø - Stor vandsalamander Det nærmeste fund af flagermus er 600 meter væk og bestanden knytter sig her til et beplantet område. Dette område påvirkes ikke af projektet. Forekomsten af padderarterne knytter sig ligeledes til nogle naturområder der ikke påvirkes af projektet. Derfor vurderes det ikke, at projektet vil medføre en påvirkning af disse arter. Der er i 2018 blevet registreret Odder ved Hersted Industripark. En fodnote til registreringen nævner, at odderen formentlig har siddet fast under en lastbil og er transporteret langvejs fra. Der kan derfor ses bort fra denne registrering.	Ingen bemærkninger
33. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område.			500 m øst for projektet ligger Fæstningskanalen og Vestvolden. Området påvirkes ikke som følge af projektet, grundet afstanden, og fordi der ikke forekommer udledninger til området.	Ingen bemærkninger
34. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde (Natura 2000-områder, habitatområder, fuglebeskyttelsesområder og Ramsarområder).			Lokalplans-/projektområdet er beliggende i et eksisterende erhvervsområde i byzone Det nærmest beliggende Natura 2000-område er – Vasby Mose og Sengeløse Mose (Natura 2000-område nr. 140), som ligger ca. 9 km vest for det aktuelle areal. – Vestamager og havet syd for (Natura 2000-område nr. 143), som ligger ca. 7 km øst for det aktuelle areal. – Øvre Mølleådal, Furesø og Frederiksdal Skov (Natura 2000-område nr. 139), som ligger ca. 9,5 km nord for det aktuelle areal. Vestamager som ligger tættes på, er specielt udpeget for at beskytte de marine naturtyper sandbanke, lagune og bugt, samt på land naturtyperne strandeng og grå/grøn klit, samt levesteder for ynglefuglene klyde, havterne, dværgterne,	Ingen bemærkninger

			almindelig ryle og træfugle som troldand, skarv, bramgås og lille skallesluger. ¹ Grundet lokalplanens karakter i form af muliggørelse af vandværk og afstanden til nærmeste habitatområde, vurderes en realisering af projektet ikke at kunne medføre en væsentlig påvirkning på udpegningsgrundlaget.	
35. Vil projektet medføre påvirkninger af overfladevand eller grundvand, f.eks. i form af udledninger til eller fysiske ændringer af vandområder eller grundvandsforekomster?		X	Hvis »ja« angives hvilken påvirkning, der er tale om.	Ingen bemærkninger
36. Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandinteresser? Er projektet placeret inden for indvindingsopland for almen drikkevandsforsyning?		X	Projektet er placeret i et område med drikkevandsinteresser.	Projektet er beliggende inden for indvindingsopland til almen drikkevandsforsyning.
37. Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening?		X	Projektet er placeret 30 m syd for et V2-kortlagt område. Der er foretaget 8 stk. kombinerede geotekniske og miljøtekniske borer i projektområdet. I undersøgelsen er der påvist lettere – kraftig forurening med tungmetaller (primært bly og cadmium) i 5 af de 24 analyserede prøver. I de resterende 19 prøver er der ikke påvist forurening, og disse prøver svarer til forureningsklasse 0 – 1 (ren jord). Lokalplanens redegørelse oplyser om, hvordan bygherre skal forholde sig ved jordflytning eller hvis der konstateres jordforurening under anlægsarbejder.	Ingen bemærkninger
38. Er projektet placeret i et område, der i kommuneplanen er udpeget som område med risiko for oversvømmelse.		X		Ingen bemærkninger

¹ <https://mst.dk/media/icddmblm/n143-natura-2000-plan-2022-27-vestamager-og-havet-syd-for.pdf>

39. Er projektet placeret i et område, der, jf. oversvømmelsesloven, er udpeget som risikoområde for oversvømmelse?		X		Ingen bemærkninger
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		Ingen bemærkninger
41. Vil den forventede miljøpåvirkning kunne berøre nabolande?		X		Ingen bemærkninger
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?			- Genbrug af filterskyllevand: For at optimere brugen af den begrænsede vandressource, installeres der keramiske membraner til genbrug af filterskyllevand. - Genbrug af CARIX® eluat: Det installeres omvendt osmose membraner til behandling af processpildevandet fra CARIX® blødgøring, kaldet eluat. Dette er for at nedbringe vandspildet fra CARIX® processen. - Det er blevet undersøgt om processpildevandet kunne ledes til Fæstningskanalen for at undgå at skulle betale spildevandsafgift for det. Det er blevet droppet da det vil stride imod den fredning der er for området. Om udledningen ville have haft en negativ indvirkning på miljøet i Fæstningskanalen er usikkert.	Ingen bemærkninger

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

Dato: 28/5/2025 Bygherre/anmelder: Erling S. Bæthius

Myndighedens sagsbehandler har gennemgået skemaet med bygherrens oplysninger

Dato: 25. juni 2025 Sagsbehandler: Tina Rømer

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.

Myndigheden gennemgår bygherrens oplysninger om projektet og dets miljøpåvirkning, og indsætter bemærkninger, hvor det skønnes hensigtsmæssigt for vurdering af projektet.