

Albertslund Kommunes myndighedsvurdering som grundlag for afgørelse af, om projektet er omfattet af krav miljøkonsekvensvurdering (VVM-pligt)

Project name **Penta Infra CPH02 Glostrup**
Projektnr. **1100057572**
Recipient **Albertslund Kommune**
Documenttype **VVM Ansøgningsskema**
Dato **30-04-2026**
Made by **CPCM og MDPE**
Reviewed by **KRLR**
Approved by **CHEB**
Description **VVM-screening af datacenter (CPH01 og CPH02) på Smedeland 32/Murervangen 143, 2600 Glostrup**

Ansøgningsskema

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.

Indholdsfortegnelse

Projektbeskrivelse	2
Forholdet til VVM-reglerne	8
Projektets karakteristika 1 – 4.....	9
Projektets karakteristika 5 – 6.....	11
Projektets karakteristika 7 – 23.....	14
Projektets placering	19
Vejledning.....	30

Basisoplysninger	Tekst	Myndighedens bemærkninger
Projektbeskrivelse (kan vedlægges)	Indeværende VVM-screeningskema omhandler udvidelse af datacenterkapaciteten på Smedeland 32/Murervangen 143, 2600 Glostrup, matrikel 6h, Ejerslav: Herstedøster By, Herstedøster. Det nye datacenter (CPH02) vil blive etableret ved siden af det eksisterende datacenter (CPH01), som er lokaliseret i den østlige del af matriklen. Det nye datacenter vil have en IT-Kapacitet på 6.84 MW med et nødvendigt strømforbrug på 10.4 MVA. Udvidelsen omfatter opførelse og drift af datacenterfaciliteter (CPH02) med dataserverhaller, supportfaciliteter, interne veje, parkeringsfaciliteter, mulighed for adgangsvej til fodgængere og cyklister fra øst, håndtering af overfladevand mv. samt diverse tekniske bygninger og teknisk udstyr, herunder nødstrømsanlæg med katalytisk rensning og forsyningsledning. Datacenterbygning, andre bygninger Datacenterbygningen (CPH02), som er to etager høj (stueetage + kælder), er forbundet med CPH01 med understøttende funktioner for begge etager og begge bygninger (CPH01 og CPH02). Dette inkluderer fragt- og modtagelsesområde med en læsserampe, lagre, sikkerhed og toiletter. Der vil desuden syd for datahallen blive etableret et skur til cykler og affald, samt en bygning til nye transformere. Bygningen vil reducere støj fra transformere. Etablering af strømkabler fra transformerstation til anlæg For at imødekomme det øgede behov for strøm etableres der forsyningsledning fra nærliggende transformerstation, på matrikel 3c, Ejerslav: Hvissinge By, Glostrup Der vil blive etableret to nye forsyningsledninger ved styret underboring i hele længden fra transformerstationen ca. 600 meter nord for matriklen til datacenterets interne transformerbygning. Der vil i hver ende af kablerne være midlertidige arbejdsarealer på ca. 10x10 m, hvilket placeres indenfor datacenterets og transformerstationens matrikel. Arbejdsarealerne etableres uden behov for rydning af arealer med beplantning, og det sikres at arbejdsarealerne aflukkes og åbne borehuller tildækkes mellem arbejdsdage. Arbejdet med de styrede underboringer er planlagt med fokus på at minimere indgreb i beplantningen i fredskovsområdet, samt reducere risikoen for udslip af boremudder til overfladen. Der vil være kontinuerlig overvågning af boreprocessen, samt en beredskabsplan for arbejdet, for at sikre, at potentielle hændelser, såsom blow-out, opdages og håndteres omgående. Erfaringer fra tilsvarende projekter viser, at eventuelle blow-outs i terrestriske naturtyper typisk er begrænsede i både udbredelse og varighed, og at hovedparten af boremudderet kan fjernes hurtigt. Eventuelle resterende tynde lag forventes at bortskylles eller nedbrydes naturligt over tid uden at medføre varig forringelse af habitatets funktion for bilag IV-arter. Nødstrømssystemer <i>6 Dieselgeneratorer</i>	Projektet er overvejende beliggende i Albertslund Kommune, herunder hele ejendommen Smedeland 32/Murervangen 34 (matrikel 6h, Ejerslav: Herstedøster By, Herstedøster), mens placeringen af strømkablet fra transformerstationen beliggende på matr.nr. 3c Hvissinge By, Hvissinge er beliggende i Glostrup Kommune. Projektet forudsætter en tilladelse fra SGAV til underboringer efter skovloven og en fuldmagt fra lodsejeren til etablering af forsyningsledninger under fredskov. Naturstyrelsen Hovedstaden er lodsejere for skovarealet. Det er bygherres ansvar at indhente de nødvendige tilladelser herunder fuldmagten hos de relevante myndigheder. Ansøger har oplyst, at de allerede i dialog med både SGAV og Naturstyrelsen Hovedstaden. Det er aftalt mellem kommunerne, at Albertslund Kommune er den kompetente myndighed iht. at træffes screeningsafgørelse iht. miljøvurderingsloven, og at Glostrup Kommune høres forud for at afgørelsen meddeles.

	Elbehovet for datacenteret vil generelt blive opfyldt gennem forsyning fra det fælles danske eltransmissionsnet. For at sikre elforsyningen til datacenteret og de supporterende funktioner, i tilfælde af strømsvigt på transmissionsnettet, omfatter udvidelsen etablering af 6 dieselgeneratorer med en individuel nominel indfyret termisk effekt på 7,5 MW. Den samlede indfyrede effekt af de 6 nye generatorer er således 45 MW. Generatorerne vil blive placeret i nord-nordvestlige del af matriklen, nord for nyt datacenter CPH02. Hver generator har sit eget røggasrør, hvor røggasrørene samles i to separate skorstene, hvor de enkelte røggasrør (tre i hver skorsten) føres hver for sig til toppen af de fælles skorstene. I sammenhængen med, og direkte under hver generatorer, etableres overjordiske dobbeltvæggede dieseltanke (også kaldet belly tanks), med en kapacitet på hver 40 m³. Hver generator og dieseltank etableres som en fælles enhed, der begge er indkapslet i en mindre bygning, der benævnes som en fælles containerløsning. Containerløsningerne placeres parvis i tankgrave med tæt belægning uden afløb, der kan rumme indholdet af tankene. Der vil altså være 2 generatorer med tilhørende dieseltanke i en samlet tankgrav, hvorfor der samlet etableres 3 tankgrave. En principtegning af containerløsningerne, fra et lignende projekt, kan ses af <i>Bilag 1 - Generator og belly tank container</i>. Påfyldningen af dieseltankene vil ske fra påfyldningspladsen placeret nord for ny bygning (se Bilag 2 - Illustration af CPH02), hvorfra der etableres nedgravede dobbeltvæggede rørføring til hver dieseltank. Påfyldningspladsen indrettes med en tæt belægning med fald mod et afløb centreret indenfor pladsen, hvor vandet vil blive ledt gennem olieudskiller, og derfra tilsluttes til regnvandssystemet. Den normale drift af nødstrømsgeneratorerne omfatter de nødvendige rutinemæssige testkørsler, som udføres for at sikre at generatorerne kan levere den nødvendige strøm i tilfælde af strømafbrydelser. Strømafbrydelser sker generelt relativt sjældent i Danmark, og statistisk sker det cirka 20 minutter om året (i gennemsnit over en periode på 10 år). Test af generatorerne udføres enkeltvis for hver generator, hvorfor der ikke vil blive testet flere generatorer samtidigt. Hver generator testes én gang om måneden, hvor hver test forventes at stå på i én time og blive udført ved 100% brændstofs-load. Skorstenens afkasthøjde er dimensioneret pba. udførte OML-beregninger for driften ved test af generatorerne, med tilgængelige data for relevante generatorer. For at minimere emissioner af NOx i den afledte røggas fra driften af generatorerne, og derved reducere den nødvendige højde på skorstenene, og samtidig overholde relevante grænseværdier, etableres der katalytisk rensning i tilknytning til generatorerne. Den forventede rensningsteknologi består af en selektiv katalytisk reduktion (Selective Catalytic Reduction (SCR)), hvor urea (vandig urinstofopløsning) indsprøjtes i den varme røggas og omdannes til ammoniak. Ammoniakken reagerer over en katalysator med NOx'en i røggassen, og reduceres til kvælstof (N₂) og vand (H₂O). Herved opnås en væsentlig reduktion af NOx i de afledte røggasser. De udførte beregninger (se <i>Bilag 3 - OML-notat CPH01+CPH02</i>) viser at de to skorstene til CPH02 skal være 31 meter høje, hvor de to skorstene til CPH01 skal være 14 meter høje, for	
--	---	--

	overholdelse af relevante B-værdier, jf. Luftvejledningen¹ og Vejledning om B-værdier². Skorstene placeres så langt fra matrikelskel som teknisk muligt. Kølere og varmepumper For køling af datacentrets servere vil der blive etableret 12 kølere på det nye datacenters tag. Det forventes at kun 10 kølere er i drift ved normal drift. Kølesystemet vil være et lukket system, hvori vand føres rundt, hvor det naturlige kølemiddel Propan (R290) anvendes. Derudover vil der inde i selve kølerne være en propynol-glykol blanding. Vand, Propan og propynol-glykol blandingen løber i hver deres lukkede system. Kølerne kan både fungere som almindelige kølere, men også som varmepumper. Ved drift som varmepumpe kan kølerne levere en del af den køling til datacenteret, og forventes samtidigt at kunne levere varme til fjernvarmenettet. Kølerne på taget vil resultere i forøget støj, som imødegås ved etablering af relevante tiltag, så som etablering af støjskærme. Kølerne placeres desuden så langt fra matrikelskel som muligt for at minimere støj udenfor matriklen. Ved drift af kølerne vil vand fortættes på ydersiden af anlægget, og dette er kendt som kondensat. Kondensat ledes sammen med regnvand fra taget, og håndteres på samme måde som virksomhedens resterende regnvand. Mulige miljøpåvirkninger ved projektet: Jord og grundvand: Den primære risiko for jord- og grundvandsforurening relaterer sig til opbevaring og påfyldning af diesel i nødgeneratorernes dieseltanke. Som tidligere beskrevet er nødgeneratorerne og tilhørende dieseltanke indkapslet i en container, der er placeret i en tankgrav, hvor dieseltankene yderligere er dobbeltvæggede. Under påfyldning af dieseltankene vil afløb fra påfyldningspladsen blive afdækket med et dæksel, for at kunne opsamles i tilfælde af spild, i stedet for at det ledes til kloak. Rørføringen fra påfyldningspladsen til dieseltankene føres som en kombination af underjordiske- og overjordiske dobbeltvæggede rør med lækagedetektion. Underjordiske rør er valgt for at minimere risikoen for påkørsel mest muligt, og derved uønsket spild. Regnvand fra påfyldningspladsen ledes ved fald mod afløb til olieudskiller, hvorfra det håndteres som det resterende regnvand fra området.	
--	--	--

¹ Luftvejledningen Begrænsning af luftforurening fra virksomheder, Vejledning nr. 71 af november 2024, <https://mst.dk/media/k1xnbsms/luftvejledningen-begraensning-af-luftforurening-fra-virksomheder-2024-nr-71.pdf>

² Vejledning om B-værdier, Vejledning nr. 2 af november 2024, <https://mst.dk/media/o3fauywm/b-vaerdivejledningen-2024-nr-72.pdf>

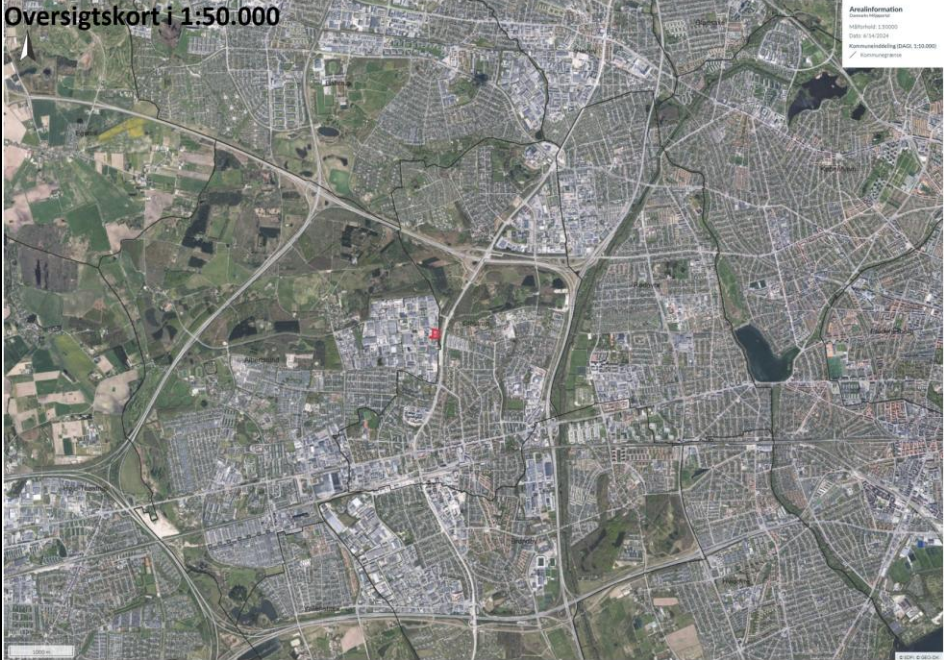
	Regnvand fra tag ved de nye bygninger (på nær tagområdet med kølere), samt regnvand fra områder med tæt belægning (kørearealer og parkeringsplads) vil blive ledt til forsinkelsesbrønd og derefter til kommunalt regnvandssystem Det vurderes at de nødvendige foranstaltninger er taget for at minimere de mulige påvirkninger på jord og grundvand ved projektet. • Luftkvalitet: Generatorerne vil ved drift kunne påvirke luftkvaliteten, qua deres emissioner til luften. Overholdelse af B-værdier og AEGL-1 sikres gennem tilstrækkeligt dimensionerede skorstene og anvendelse af katalytisk rensning af røggassen. • Støj: Der er flere støjkloder som del af projektet, såsom intern transport på grunden, kølere på taget, ventilationsafkast, transformere (placeret indenfor i bygning) og drift af generatorer (testscenariet). Der foretages mitigerende foranstaltninger, såsom støjafskærmning rundt om kølere, og støjreducering af udstyr, for at imødekomme den øgede støj fra projektet. Byggeri og anlægsarbejder Byggeriet kan give anledning til emissioner af støj og støv. Arbejdet forventes at foregå inden for normal arbejdstid på hverdage mellem kl. 7.00 og kl. 17.00 og følge Albertslund kommunes <i>Forskrift - Støvende, støjende og vibrerende bygge- anlægsaktiviteter</i>. Anlægsarbejdet forventes at foregå fra juni 2026 til medio Q3 af 2028, med forventet endelig ibrugtagning i Q4 2028. Projektet kræver at der fjernes belægning og forurenede jord. Der vil blive etableret nye rørledninger før byggeriet igangsættes. Der vil blive søgt om tilladelser til bortskaffelse af forurenede jord til godkendt modtager. Anlægsarbejdet har flere faser med varierende intensitet af lastbiltransport. I mobiliseringsfasen er der behov for 2-4 lastbiler pr. dag i 1,5 måneder. I pilotering-/spunsningsfasen vil der være 12-20 lastbiler pr. dag i 1,5 måneder og jordarbejder/udgravningsfasen vil der være 18-35 lastbiler pr. dag i 5 måneder. Pilotering og jordarbejder/udgravning forventes i en periode på 1-1,5 måneder at overlappe, hvor der kan forventes en daglig kapacitet på mellem 30 og 55 lastbiler, hvilket vurderes at være den mest intensive trafikperiode. Når byggefasen igangsættes, kan der det første års tid forventes mellem 15-30 lastbiler pr. dag, hvor dette vil aftage det sidste år af byggefasen med forventeligt 5-10 lastbiler pr. dag. Der forventes udarbejdet en trafikafviklingsplan for	Planen for afvikling af al trafik til/fra området skal indsendes og godkendes af Albertslund Kommune inden opstart af projektet. Det vurderes samlet, at ændringen i trafik i forbindelse med anlæg og drift ikke har en væsentlig miljøpåvirkning.
--	---	--

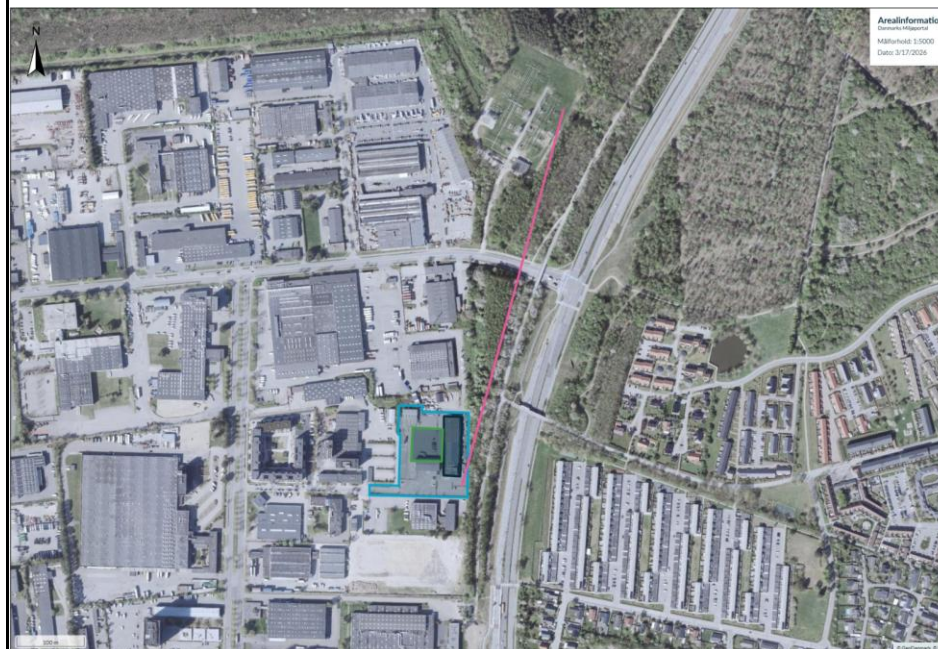
	trafikken til/fra området, og trafik planlægges med hensyn til andre byggerier i området, så trafikken fordeles mest muligt over perioder og forskellige adgangsveje. Affaldshåndtering Der forventes affald fra bygge- og anlægsfasen. I driftsfasen forventes affaldsfraktioner fra drift og vedligehold af datacenteret, herunder de mest væsentlige fraktioner smøreolie og elektronisk affald. Håndtering og bortskaffelse af affald anmeldes og håndteres efter affaldsbekendtgørelsen³ og restproduktbekendtgørelsen⁴, samt Albertslund kommunes anvisninger og regulativ for erhvervsaffald, og Elektronikbekendtgørelsen⁵. Affaldet vil blive bortskaffet til godkendt modtager.	
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherre	<u>Bygherre:</u> Penta Infra ApS Smedeland 32/Murervangen 143 2600 Glostrup Navn: Stijn Daniëls Telefon: +31 6 1658 2657 Email: stijn.daniels@penta-infra.com	
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på kontaktperson	<u>Rådgiver:</u> Ramboll Danmark A/S Hannemanns Allé 53 2300 København S Navn: Christoffer Borgwardt-Stampe Telefon: +45 51 61 60 87 Email: CHEB@ramboll.dk Navn: Christian Palm Clausager Madsen Telefon: +45 60 36 15 14 Email: CPCM@ramboll.dk	
Projektets adresse, matr.nr. og ejerlav. For havbrug angives anlæggets	Datacenteret etableres på Smedeland 32/Murervangen 143, Glostrup 2600 Matrikel nr.: 6h Herstedøster By, Herstedøster	

³ BEK nr. 1749 af 30/12/2024

⁴ BEK nr 1672 af 15/12/2016

⁵ BEK nr. 1566 af 19/12/2022

geografiske placering angivet ved koordinater for havbrugets 4 hjørneafmærkninger i bredde/længde (WGS-84 datum).	Forsyningsledningerne forventes ført fra transformestation frem til datacentret ved styret underboring i den fulde længde. Her er benævnt matrikler hvor underboringerne foretages, startende fra transformestationen - 3c Hvissinge By, Glostrup; 7s Hvissinge By, Glostrup; 7000ae Hvissinge By, Glostrup; 7u Hvissinge By, Glostrup; 3l Hvissinge By, Glostrup; 7t Hvissinge By, Glostrup; 6h Herstedøster By, Herstedøster.	
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)	Datacenteret er placeret i Albertslund Kommune, og grænser mod øst op til Glostrup Kommune. Forsyningsledningerne føres fra transformestation, beliggende i Glostrup Kommune, frem til datacentret, beliggende i Albertslund Kommune.	
Oversigtskort i målestok eks. 1:50.000 – Målestok angives. For havbrug angives anlæggets placering på et søkort.	Oversigtskort i 1:50.000  Rød markering viser matriklen for projektet.	
Kortbilag i målestok 1:10.000 eller 1:5.000 med indtegning af anlægget og projektet (vedlægges dog ikke for strækingsanlæg).	Blå markering viser matriklen for projektet, hvor den sorte firkant angiver eksisterende datacenter (CPH01), hvor en omtrentlig placering for det nye datacenter (CPH02) er vist med den grønne firkant. Den lyserøde/lilla linje er forventet tracé af de underborede forsyningsledninger, hvor der vil være et arbejdsområde i hver ende.	



For specificeret principtegning af ny datahal med tilhørende installationer, se *Bilag 2 – Illustration af CPH02*.

Forholdet til VVM-reglerne	Ja	Nej		Myndighedens bemærkninger
Er projektet opført på bilag 1 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og konkrete projekter (VVM).		X		
Er projektet opført på bilag 2 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).	X		Ifølge LBK nr. 4 af 03/01/2023 – Bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM), vurderes følgende aktiviteter relevante: <i>10. Infrastrukturprojekter</i> a) <i>Anlægsarbejder i erhvervsområder til industriformål.</i> , samt:	Ingen bemærkninger

			3. Energiindustrien a) Industri anlæg til fremstilling af elektricitet, damp og varmt vand (projekter, som ikke er omfattet af bilag 1).	
Projektets karakteristika 1 – 4	Tekst			Myndighedens bemærkninger
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 er grundejer.			
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	Arealet anvendes efter realisering af projektet udelukkende til drift af datacenter CPH01 og CPH02. Det fremtidige samlede bebyggede areal består af: • CPH01 (eksisterende datacenterbygning, inkl. tilknyttede installationer og befæstede arealer): 2.823 m² • CPH02 (ny datacenterbygning): 2.346 m² • Transformerbygning: 255 m² • CPH02 nødstrømsgeneratorer: 415 m² • Cykelskur: 64 m² • Parkeringsområde: 292 m² Samlet bebygget areal: 2.823 m² + 3.372 m² = 6.195 m² Størstedelen af matriklens arealer fremstår i dag som befæstede, med undtagelse af et mindre areal ved eksisterende parkeringsplads. I forbindelse med dette projekt vil en del af det nuværende befæstede areal blive beplantet med græsområder, træer og buske, hvorfor det fremtidige befæstede areal vil falde en smule, og samlet ca. være 6.300 m² efter etablering af projektet.			Samlet fremgår det, at der vil være mindre befæstet areal end før projektets realisering.
3. Projektets areal og volumenmæssige udformning Er der behov for grundvandssænkning i forbindelse med projektet og i givet fald hvor meget i m	Der er ikke behov for grundvandssænkning ifm. etableringen af datacenteret og tilhørende bygninger. Projektet omfatter matrikel 6h Herstedøster By, Herstedøster, som har et areal på ca. 1,31 ha. Heraf optager den nuværende datacenterbygning for CPH01, samt tilknyttede installationer i form af køleanlæg, dieseltanke, nødstrømsgeneratorer og befæstede arealer øst og nord for bygningen, et areal på 2.823 m². Det nye bebyggede areal for CPH02, omfattende ny datacenterbygning, transformerbygning, nødstrømsgeneratorer, cykelskur og parkeringsområde, på samlet 3.372 m². Området vil have en smule mindre befæstet areal idet der vil blive beplantet et øgte areal i den sydlige			Det er noteret at der ikke gennemføres grundvandssænkning, men at der dog kan være behov for lænsning af byggegrube for indtrængende grundvand / nedbør, og at dette vand pumpes op og ledes til regnvandssystem. Albertslund Kommune har modtaget ansøgning om dispensation fra

Projektets samlede grundareal angivet i ha eller m ²	del af matriklen hvor der før var belægning. Det nye beplantede område udgør 604 m ² . Det resterende areal på matriklen, ca. 6.300 m ² er befæstede kørearealer, som også er befæstet på nuværende tidspunkt.	byplanvedtægt nr. 5 vedr. forøget bygningsmasse sammen med ansøgning om byggetilladelse og har til hensigt at meddele den ansøgte dispensation, hvorefter projektet ikke vil stride imod byplanvedtægtens bestemmelser vedr. bebyggelsesprocent.
Projektets bebyggede areal i m ²	Den samlede bygningsmasse for projektet (CPH02) er 27.328,5 m ³ . Jf. i Byplanvedtægt nr. 5, Hersted Industripark af 1964 for området må bygningsmassen på matriklen maksimalt være 34.142 m ³ . Idet det eksisterende datacenter (CPH01) har en bygningsmasse på 13.302,5 m ³ , skal projektet opnå dispensation fra lokalplanen til forøget bygningsmasse på 6.489 m ³ ift. det tilladte i Byplanvedtægten. Der søges om dispensation for dette ifm. ansøgning om byggetilladelse for projektet.	
Projektets nye befæstede areal i m ²		
Projektets samlede bygningsmasse i m ³	CPH02 datahallens højde er tilsvarende den nuværende bygning (CPH01). Den maksimale højde på datahallens tag er ca. 6,8 m.	Nedrivningsarbejdet er anmeldt efter VVM-reglerne 11.04.2025, og på baggrund heraf har Albertslund Kommune truffet afgørelse den 18.06.2025 af at dette projekt ikke udløser VVM-pligt.
Projektets maksimale bygningshøjde i m	Den maksimale bygningshøjde for den del på toppen af datahalsbygningen ved støjskærmenes top er placeret ca. 13 meter over terræn.	
Beskrivelse af omfanget af eventuelle nedrivningsarbejder i forbindelse med projektet	Nedrivningsarbejdet af bygning 2 og 3 er behandlet i VVM-screeningsskema indsendt den 11.04.2025. Nedrivningsarbejdet består af miljøsanering og nedrivning af bygning 2 (tidligere lagerbygning) og bygning 3 (tidligere lagerbygning og kontor), samt fjernelse af medhørende fundamenter og dertil fjernelse af rørledninger i/under fundamentet.	
4. Projektets behov for råstoffer i anlægsperioden	Råvareforbruget i anlægsperioden svarer til et almindeligt erhvervsbyggeri. Ressourceforbruget i anlægsfasen vil blandt andet omfatte almindelige bygningsmaterialer, rene fyldmaterialer og brændstof til maskiner. De estimerede materialer til bygningerne er ca. 700 tons stål, 1.500 tons armeringsnet, 8.500 ton beton.	Der søges tilladelse til bortskaffelse af forurenede jord til godkendt modtager.
Råstofforbrug i anlægsperioden på type og mængde	Der vil være brug af vand i anlægsfasen og vil primært blive brugt til støvkontrol, sanitære installationer og almindelig rengøring. Dette er estimeret til at være mellem 2.000-4.000 m ³ .	Projektområdet er separatkloakeret.
Vandmængde i anlægsperioden	Ved udgravning til kældere for datahal, skal der bortgraves og bortkøres materialer. Dette vil hovedsageligt være nuværende overflade belægning, jord og materialer fra udgravninger til fundament, samt ledninger i jord. Dette estimeres samlet at være ca. 40.000 m ³ .	Der sker ingen direkte udledning af spildevand til recipient i anlægsperioden.
Affaldstype og mængder i anlægsperioden	Håndtering og bortskaffelse af affald anmeldes og håndteres efter affaldsbekendtgørelsen ⁶ og restproduktbekendtgørelsen ⁷ , samt Albertslund Kommunes anvisninger og regulativ for erhvervsaffald.	Der skal ansøges om midlertidig tilslutningstilladelse til afledning af vand fra skurbyen til eksisterende offentlige spildevandsledning hos Albertslund kommune. Spildevandet ledes til BIOFOS renseanlæg Avedøre.
Spildevand til renseanlæg i anlægsperioden	Der vil ikke blive udledt spildevand direkte til vandløb, søer og hav i anlægsperioden.	

⁶ BEK nr. 1749 af 30/12/2024

⁷ BEK nr 1672 af 15/12/2016

Spildevand med direkte udledning til vandløb, søer, hav i anlægsperioden Håndtering af regnvand i anlægsperioden Anlægsperioden angivet som mm/åå – mm/åå	Regnvand i anlægsperioden vil blive ledt til eksisterende regnvandsledninger indenfor området, og i det omfang det bliver nødvendigt vil byggegruber blive tørholdt for regnvand med pumper, hvor vandet ledes gennem sandfang inden tilslutning til kloak. Det forventes at anlægsarbejdet påbegynder i juni 2026, hvor der frem til august 2027 vil blive bygget datahals bygninger og nødvendige fundamenter inkl. rørføring under terræn. Fra august 2027 til januar 2028 etableres installationer, herunder generatorer, kølere osv. Endelig ibrugtagning af datacenteret forventes at være Q4 af 2028.	Afledning af overfladevand, herunder oppumpet vand fra lænsning af byggegruber samt sanitært spildevand i forbindelse med projektets anlægsfase kræver tilslutningstilladelse. På baggrund af ansøgning om tilslutningstilladelse vil det blive besluttet, om vandet skal afledes til regnvands- eller spildevandskloak. Ansøgning om tilslutningstilladelse skal ske iht. § 28 i miljøbeskyttelsesloven, der sætter vilkår for tilslutningen af overfladevand, herunder krav til rensning og forsinkelse. Ved meddelelse af en tilladelse med vilkår til tilslutningen vurderes det at tilslutningen ikke medfører forringelse af tilstanden eller hindrer målopfyldelsen i berørte vandforekomster. Ved meddelelse af tilladelse med vilkår vurderes samlet, at projektet ikke vil medføre væsentlige ændringer i udledningen af overfladevand, eller spildevand, og at projektet ikke vil forringe tilstanden eller hindre målopfyldelse i målsatte vandområder.
Projektets karakteristika 5 – 6	Tekst	Myndighedens bemærkninger
5. Projektets kapacitet for så vidt angår flow ind og ud samt angivelse af placering og opbevaring på kortbilag af	Det forventes at der årligt vil blive anvendt ca. 55.000 liter dieselolie til test af generatorerne, da hver generator har et dieselforbrug på 756 l/h, og hver testes 1 gang om måneden i én time, hver måned. Oplaget af diesel i generatorernes individuelle tanke (6 stk. af 40 m³) vil samlet udgøre i alt	Ingen bemærkninger.

råstoffet/produktet i driftsfasen:	240 m ³ . Placering af anlæg kan ses af bilag 2 – Illustration af CPH02. Derudover vil der skulle anvendes smøreolie til generatorerne.	
Råstoffer – type og mængde i driftsfasen	For at minimere emissioner af NOx i den afledte røggas fra driften af generatorerne, etableres der katalytisk rensning i tilknytning til generatorerne, for både CPH01 og CPH02. Den forventede rensningsteknologi består af en selektiv katalytisk reduktion (Selective Catalytic Reduction (SCR)), hvor urea (vandig urinstofopløsning) indsprøjtes i den varme røggas og omdannes til ammoniak. Det forventede forbrug af urea er på 56 l/h ved drift, hvilket giver et årligt forbrug på ca. 5.400 liter til test. Oplaget af opløsningen forventes at være i direkte tilknytning til generatorerne, og for hver generator ca. 2,6 m ³ , og samlet ca. 21 m ³ .	
Mellemprodukter – type og mængde i driftsfasen		
Færdigvarer – type og mængde i driftsfasen		
Vandmængde i driftsfasen	Til kølerne anvendes propan (R290) som kølemiddel, og propynol-glykol som medium inde i køleren. Der vil ikke være mellemprodukter som følge af driften. Der vil ikke være færdigvarer i datacenterets drift. Der sker således ingen oplag af færdigvarer. Der anvendes vand til køling i datahallen, hvor den samlede vandmængde i systemet vil være ca. 188m ³ , hvoraf der ca. er 116 m ³ i rørene og den resterende mængde i 12 buffertanke med hver 6 m ³ placeret på taget i sammenhængen med hver køler. Kølingssystemet er et lukket system, hvor vandet recirkuleres i systemet. Der vil være behov for at spæde en mindre, men ukendt mængde vand til systemet ifm. driften. Der vil tillige være et vandforbrug til toiletter, rengøring mv., til ca. 10 kontorpladser.	
6. Affaldstype og årlige mængder, som følge af projektet i driftsfasen:	Der vil forekomme elektronikaffald og olieprodukter i ukendt omfang, sammen med almindeligt erhvervsaffald. Ydermere vil der forekomme mindre mængder af almindeligt husholdningsaffald fra ansatte.	Ansøgning om tilslutningstilladelse skal ske iht. § 28 i miljøbeskyttelsesloven, der sætter vilkår for tilslutningen af overfladevand, herunder krav til rensning og forsinkelse.
Farligt affald:	Affald håndteres og bortskaffes i henhold til Albertslund Kommunes anvisninger og regulativ for erhvervsaffald, Elektronikbekendtgørelsen ⁸ og Affaldsbekendtgørelsen ⁹ .	
Andet affald:	Sanitært spildevand fra toiletfaciliteter m.m. vil forekomme.	
Spildevand til renseanlæg:	Det forventes derudover, at maksimalt 10 af de 12 kølere vil være i drift samtidig på taget af CPH02 og at der i den forbindelse vil forekomme kondensat. Kondensat vil sammen med regnvand fra taget på ny datahal (CPH02), blive håndteret sammen med regnvand fra resten af site. Der anvendes ikke bly, zink, kobber eller lignende materialer ifm. byggeriet, og det afledte regnvand og kondensat indeholder ikke miljøfarlige stoffer.	Ved meddelelse af en tilladelse med vilkår til tilslutningen vurderes det, at tilslutningen ikke medfører forringelse af tilstanden eller hindrer målopfyldelsen i berørte vandforekomster.
Spildevand med direkte udledning til vandløb, sø, hav:		
Håndtering af regnvand:	Der vil ikke være spildevand med direkte udledning til vandløb, sø, hav.	

⁸ BEK nr. 1566 af 19/12/2022

⁹ BEK nr. 1749 af 30/12/2024

	Området er separatkloakeret, hvorfor regnvand fra de befæstede arealer (tag-, køre- og parkeringsarealer) vil blive ledt til regnvandssystemet. For at leve op til Albertslunds spildevandsplan 2016-2025 vil der blive etableret et forsinkelsesbassin til tilbageholdelse af regnvand fra befæstede arealer og tagvand. Regnvandsflowet er baseret på en 5-års hændelse og justeret for fremtidige klimaforandringer (år 2123), hvilket er medtaget i beregningerne for håndtering af regnvand. Forsinkelsesbassinet vil være underjordisk i form af etablering af brønde, og er på baggrund af beregningerne dimensioneret til at kunne tilbageholde 119 m³. Regnvand fra opfyldningspladsen til diesel til generatorerne afledes gennem sandfang og olieudskiller til regnvandssystemet. Albertslund Kommune vil blive ansøgt om tilslutningstilladelse til hhv. regnvands- og spildevandskloak.	Ved meddelelse af tilladelse med vilkår vurderes samlet, at projektet ikke vil medføre væsentlige ændringer i udledningen af overfladevand, eller spildevand, og at projektet ikke vil forringe tilstanden eller hindre målopfyldelse i målsatte vandområder. I øvrigt ingen bemærkninger. Der skal senest samtidig med ansøgning om byggetilladelse indsendes ansøgning om tilslutningstilladelse efter §28 i MBL der viser, at afløbskoefficienten på 0,85 er overholdt. Ansøgningen skal også indeholde oplysninger om evt. rensning af regnvand på egen matrikel hvis der anvendes byggematerialer, som afgiver miljøfremmede stoffer til regnvandet. Samt dokumentation for at op- og nedstrøms naboer ikke stilles dårligere i en skybrudssituation end før etablering af nybyggeriet. Beregninger skal udføres i overensstemmelse med Administrationsgrundlag for regn- og skybrudshåndtering, som kan ses på kommunens hjemmeside. Ved meddelelse af en tilladelse med vilkår til tilslutningen vurderes det at tilslutningen ikke medfører forringelse af tilstanden eller hindrer målopfyldelsen i vandforekomster, som regnvandssystemet udleder til. Øvrige bemærkninger vedrørende håndtering af regnvand er beskrevet under punkt 4 og punkt 35.
--	---	---

Projektets karakteristika 7 – 23	Ja	Nej	Tekst	Myndighedens bemærkninger
7. Forudsætter projektet etablering af selvstændig vandforsyning?		X		
8. Er projektet eller dele af projektet omfattet af standardvilkår eller en branchebekendtgørelse?	X		Generatorerne ifm. dette projekt er omfattet af <i>Bekendtgørelse om miljøkrav for mellemstore fyringsanlæg</i>¹⁰. Datacentre er ikke i sig selv omfattet af godkendelsesbekendtgørelsen¹¹, og skal derfor som udgangspunkt ikke have en miljøgodkendelse. Nødstrømsgeneratorerne til CPH01 og CPH02, der er en biaktivitet til datacenteret, opnår en samlet indfyret effekt på 57,8 MW efter udvidelsen med CPH02, hvorfor disse er omfattet af godkendelsesbekendtgørelsens bilag 1, punkt 1.1b, <i>Forbrænding af brændsel i anlæg med en samlet nominel indfyret termisk effekt på 50 MW eller derover, hvor brændslet er andet end kul og/eller orimulsion</i>. Dette punkt er ikke omfattet af standardvilkår. Nødstrømsgeneratorerne er ikke omfattet af Store fyrbekendtgørelsen¹², selvom der er en samlet indfyret effekt over 50 MW, idet alle generatorer hver er under 15 MW, og derfor ikke skal tælles med efter sammenlægningsreglerne. Der ansøges om miljøgodkendelse til driften af nødstrømsanlægget.	Albertslund Kommune er ved at behandle ansøgning om miljøgodkendelse (ansøgning af 30.4.2026). Ved meddelelse af miljøgodkendelse, hvor der stilles vilkår til indretning og drift af nødstrømsanlægget, vurderes projektet ikke at have en væsentlig indvirkning på miljøet.
9. Vil projektet kunne overholde alle de angivne standardvilkår eller krav i branchebekendtgørelsen?	X			
10. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BREF-dokumenter?	X		Datacenteret er i sig selv ikke omfattet af BREF-dokumenter. Dieseltankene til nødgeneratorer er omfattet af den tværgående BREF <i>Emissioner fra oplagring</i>.	
11. Vil projektet kunne overholde de angivne BREF-dokumenter?	X		<i>Emissioner fra oplagring:</i> Rørføringen fra påfyldningspladsen til dieseltankene føres som en kombination af underjordiske- og overjordiske dobbeltvæggede rør med lækagedetektion. Underjordiske rør er valgt for at minimere risikoen for påkørsel mest muligt, og derved uønsket spild.	

¹⁰ BEK nr. 1408 af 27/11/2023

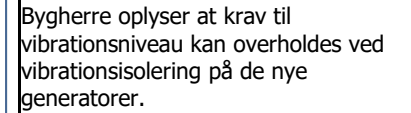
¹¹ BEK nr. 1027 af 02/09/2024

¹² BEK nr. 1940 af 04/10/2021

12. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BAT-konklusioner?		X		
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		Miljøstyrelsens vejledning om <i>Ekstern støj fra virksomheder nr. 5/1984</i> Anlægsarbejdet følger Albertslund kommunes <i>Forskrift - Støvende, støjende og vibrerende bygge- anlægsaktiviteter</i> .	Projektet er ligeledes omfattet af: Orientering fra Miljøstyrelsen nr. 9/1997 " Lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i eksternt miljø, 1997 (inkl. rettelse)"
15. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de eventuelt lokalt fastsatte vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	X		Nærmeste støjfølsomme område er bolig på Rødkælkevej 370-420. Arbejdet ifm. byggeriet følger Albertslund Kommunes <i>Forskrift - Støvende, støjende og vibrerende bygge- anlægsaktiviteter</i> . Arbejdet ifm. byggeriet foregår inden for normal arbejdstid på hverdage mellem kl. 7.00 og kl. 17.00. De omkringliggende naboer orienteres, senest 7 dage før arbejdet startes, om arbejdets art, forventede varighed og hvilke gener det kan medføre, samt hvem der kan kontaktes i forhold til arbejdet. Anlægsarbejdet tilrettelægges så de lokalt fastsatte vejledende grænseværdier for støj og vibrationer overholdes, herunder støjniveauet ved boligerne på Rødkælkevej, hvor grænsen er 70 dB(A).	Projektet vurderes med de beskrevne forudsætninger for arbejdets tilrettelæggelse og gennemførelse ikke i sig selv at generere støj, der kan påvirke omgivelserne væsentligt.
16. Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	X		De primære støjklender i den daglige drift vil omfatte køleanlæg, transformer og ventilation. Ny transformer ifm. dette projekt placeres indenfor i bygning i den sydvestlige del af matriklen. Køleanlæg, samt Air handling units og varmepumper, etableres på datahallens tag. Køleanlægget vil være omkranset af støjskærme for at minimere støjpåvirkning. Datacenteret er i drift hele døgnet, hvorfor støjkrav om natten skal overholdes. Støjberegningerne viser, at de 40 dB(A) kan overholdes. Udover den daglige drift, vil nødgeneratorerne være i drift ved de månedlige test, der for hver generator varer en time én gang i måneden, og vil foregå i dagtimerne. Under test vil én generator blive testet ad gangen. Test af generatorerne er medtaget i støjberegningerne. Nøddrift af generatorerne, i tilfælde af elforsyningssvigt, anses for ikke at være en del af normal drift, hvorfor dette ikke medtages i støjberegninger.	Der står i Bilag 4 at støj forventes reduceret med hhv. 15 dB ved luftindtag, udblæsning og ved skorsten ved test af nye dieselgeneratorer og 20 dB ved test af eksisterende diesel generatorer. Ved denne reduktion kan støjgrænser overholdes. Dæmpningen som fremgår af støjnotatet, er dog ikke forklaret eller dokumenteret, men der henvises til " nødvendige støjreducerende tiltag", herunder støjafskærmning og støjreduktion af udstyr. Jf. støjnotatet vedlagt som bilag 4 til VVM-ansøgningen fremgår det, at der foretages mitigerende foranstaltninger, herunder opsætning af støjafskærmning rundt om kølere

og ventilationsanlæg, der indgår i støjberegningerne, for at sikre overholdelse af de vejledende grænseværdier.

Der er ikke angivelse af støjpåvirkningen på det grønne område mod øst i retning af letbanen, men beskrives alene som et område, hvor der ikke forventes længerevarende ophold af personer.



Albertslund Kommune er ved at behandle ansøgning om miljøgodkendelse (ansøgning af 30.4.2026). Støj vil indgå i miljøgodkendelsen for nødgeneratorene og der vil i denne blive fastlagt grænseværdier for støj.

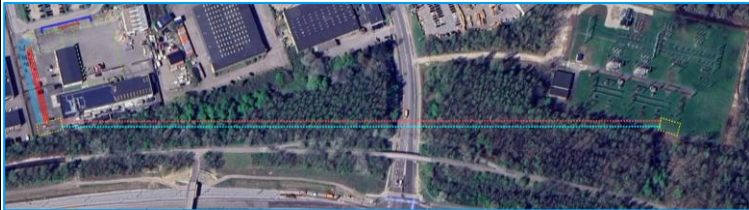
Det forudsættes at bygherre overholder de forudsætninger som er beskrevet i nærværende ansøgning og tilhørende støjnotat. Sammen med miljøgodkendelsen for nødgeneratorerne vurderes det samlet at projektet vil kunne overholde Miljøstyrelsens vejledende grænseværdier for støj.

			Ydermere vurderes kravene til lavfrekvent støj at være overholdt ved almindelig drift, samt ved test af generatorerne. For overholdelse af kravene til vibrationsniveauer etableres de nye generatorer med vibrationsisolering. Der vurderes ikke at være støj eller vibrationer fra forsyningsledningerne i driftsfasen.	
17. Er projektet omfattet Miljøstyrelsens vejledninger, regler og bekendtgørelser om luftforurening?	X		Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 71 2024: Luftvejledningen, Begrænsning af luftforurening fra virksomheder. Anlægget vil ligeledes være omfattet af BEK. 1408 af 27/11/2023 om miljøkrav for mellemstore fyringsanlæg.	Øvrige relevante vejledninger omfatter: Miljøstyrelsen, Vejledning nr. 20/2016, "Vejledning om B-værdier" https://mst.dk/luft-stoej/luft/luftforurening-fra-virksomheder/ Miljøstyrelsen, Miljøstyrelsen, Vejledning nr. 4, 1985, "Lugt vejledningen. Begrænsning af lugtgener fra virksomheder"
18. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?	X		Bygge og anlægsarbejdet er omfattet af <i>bekendtgørelse om miljøregulering af visse aktiviteter</i>. Det vurderes at anlægsarbejdet vil kunne overholde Albertslund Kommunes <i>Forskrift - Støvende, støjende og vibrerende bygge- anlægsaktiviteter</i>.	BEK nr 844 af 23/06/2017 Da anlægsarbejdet gennemføres i overensstemmelse med Albertslund Kommunes Forskrift – Støvende, støjende og vibrerende bygge-anlægsaktiviteter vurderes der ikke at være væsentlige påvirkninger ift. luftforurening.
19. Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?	X		Anlægget overholder de gældende B-værdier for luftforurening. Skorstenshøjderne er fastlagt pba. OML-beregninger med henblik på overholdelse af gældende B-værdier ved normal drift, der for nødanlæg er defineret som den planlagte test af generatorerne, som følge af Luftvejledningen. Ydermere er skorstenene dimensioneret til at overholde AEGL-1. For at minimere emissioner af NOx i den afledte røggas fra driften af generatorerne, og derved reducere den nødvendige højde på skorstenene, og samtidig overholde relevante grænseværdier, etableres der katalytisk rensning i tilknytning til generatorerne. Den forventede rensningsteknologi består af en selektiv katalytisk reduktion (Selective Catalytic Reduction (SCR)), hvor urea (vandig urinstofopløsning) indsprøjtes i den varme røggas	Jf. vedlagte OML-beregninger er der fastlagte afkasthøjder på 14 m ved CPH01 (afkast A og B) og 31 m ved CPH02 (afkast A og B), og at disse er tilstrækkelige til at sikre overholdelse af B-værdien for NO2 både i skel og i relevante højder for de potentielle fremtidige bygningsfacader i de nærliggende planområder. Albertslund Kommune er ved at behandle ansøgning om miljøgodkendelse (ansøgning af

			og omdannes til ammoniak. Ammoniakken reagerer over en katalysator med NOx'en i røggassen, og reduceres til kvælstof (N₂) og vand (H₂O). Herved opnås en væsentlig reduktion af NOx i de afledte røggasser. Skorstenenes højde er beregnet til at være 31 meter for CPH02 og 14 meter for CPH01, for overholdelse af relevante grænseværdier. Se vedlagte OML-beregninger i <i>bilag 3 – OML-notat CPH01+CPH02</i>.	30.4.2026). Luftforurening vil indgå i miljøgodkendelsen for nødgeneratorerne og der vil i denne blive fastlagt afksthøjder og eventuelt grænseværdier for emissioner. Det forudsættes at bygherre overholder de forudsætninger som er beskrevet i nærværende ansøgning og tilhørende OML-beregning. Sammen med miljøgodkendelsen for nødgeneratorerne vurderes det samlet at projektet vil kunne overholde Miljøstyrelsens vejledende grænseværdier for luftforurening.
20. Vil projektet give anledning til støvgener eller øgede støvgener I anlægsperioden? I driftsfasen?		X	Bygge og anlægsarbejdet er omfattet af <i>bekendtgørelse om miljøregulering af visse aktiviteter</i>. Det vurderes at anlægsarbejdet vil kunne overholde Albertslund Kommunes <i>Forskrift - Støvende, støjende og vibrerende bygge- anlægsaktiviteter</i>. Der er ingen aktiviteter på virksomheden, der medfører støvgener i driftsfasen.	Da anlægsarbejdet gennemføres i overensstemmelse med Albertslund Kommunes Forskrift – Støvende, støjende og vibrerende bygge- anlægsaktiviteter vurderes der ikke at være væsentlige påvirkninger ift. støvgener.
21. Vil projektet give anledning til lugtgener eller øgede lugtgener I anlægsperioden? I driftsfasen?		X	Der er ingen aktiviteter på virksomheden, der medfører lugtgener i anlægsperioden eller i driftsfasen. NH₃ er vurderet på forespørgsel fra Albertslund Kommune, pga. anvendelse af urea til den katalytiske rensning af røggassen fra nødstrømsgeneratorene. Den mulige påvirkning på lugtgener er vurderet på baggrund af spredningsfaktoren for NH₃, som oplyst af leverandør. Da denne er lavere end spredningsfaktoren for NOx, og B-værdien for NOx er overholdt, vurderes B-værdi for NH₃ ligeledes overholdt. Der forventes derved ikke lugtgener som følge af den almindelige drift af nødstrømsgeneratorene. Se også vedlagte <i>Bilag 3 – OML-notat CPH01+CPH02</i>.	Jf. OML-beregningerne er NO₂ – emissionen dimensionsgivende. NH₃ er vurderet ift. lugtpåvirkning, men da spredningen for denne er væsentligt mindre er det vurderet at der ikke vil være lugtpåvirkninger fra nødgeneratorerne. Albertslund Kommune er ved at behandle ansøgning om miljøgodkendelse (ansøgning af 30.4.2026). Lugt vil indgå i miljøgodkendelsen for nødgeneratorerne og der vil i denne blive fastlagt vilkår for lugtemission. Det forudsættes at bygherre overholder de forudsætninger som er beskrevet i nærværende ansøgning og

				tilhørende OML-beregning. Sammen med miljøgodkendelsen for nødgeneratorerne vurderes det samlet at projektet ikke vil medføre væsentlige miljøpåvirkninger ift. lugt.
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	Bygge og anlægsarbejdet er omfattet af <i>bekendtgørelse om miljøregulering af visse aktiviteter</i> . Anlægsarbejdet forventes overvejende at foregå inden for normal arbejdstid på hverdage mellem kl. 7.00 og kl. 17.00, hvorfor belysning i aften og nattetimer ikke forventes at skulle anvendes. I driftsfasen forventes det, at der vil være almindelig belysning på grunden, hvilket ikke forventes at medføre lysgener for omgivelserne.	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	Til generatorerne for den nye datahal CPH02 forventes oplag af dieselolie i seks separate tanke, som hver indeholder cirka 40 m ³ dieselolie, i alt 240m ³ svarende til omkring 216 tons dieselolie. Til den eksisterende datahal CPH01 er der et oplag på 34 m ³ , svarende til omkring 30 tons. Dette giver et samlet oplag på virksomheden på 246 tons. Dieselolie er klassificeret som et risikostof i henhold til risikobekendtgørelsens bilag 1, del 2, punkt 34, c) under gasolie. Tærskelværdien for oplag, der er omfattet af kolonne 2, er 2500 tons, hvorfor det samlede oplag for CPH01 og CPH02 ikke er omfattet heraf. Kølesystemerne til køling af CPH02 anvender R290 (propan), der er klassificeret som en brandfarlig gas i kategori 1 mærket med H220. Oplaget af R290 forventes at være 480 kg (40 kg pr. kølerenhed), Til køling af CPH01 anvendes kølemidlet R600A (isobutan), hvor oplag er tilsvarende 160 kg, hvilket samlet giver et oplag på 640 kg. Kolonne 2-tærskelværdien for brandfarlige gasser i risikobekendtgørelsen er 10 tons, hvorfor oplaget ikke er omfattet heraf. Der oplagres ikke andre end de ovenfor nævnte risikostoffer på virksomheden. Projektet, og de samlede anlæg på virksomheden, er derfor ikke omfattet af risikobekendtgørelsen.	Projektet vurderes ikke at være omfattet af risikobekendtgørelsen (BEK nr. 372 af 25/04/2016).
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst	Myndighedens bemærkninger
24. Kan projektet rummes inden for lokalplanens generelle formål?	X		Den gældende byplanvedtægt for området: Byplanvedtægt nr. 5 – Hersted Industripark Arealanvendelse er angivet til <i>"industri- og værkstedsvirksomhed, oplag samt forretningsvirksomhed, der har tilknytning til de pågældende</i>	Projektet er omfattet af byplanvedtægt nr. 5 – Hersted Industripark – fra 1964. Byplanvedtægten fremgår her: 20_1202947_1728897625808.pdf Projektet er beliggende i delområde 2.

			<i>virksomheder, eller som naturligt finder plads i industriområder”, hvilket vurderes at være dækkende for projektet.</i> Ifm. ansøgning om byggetilladelse ansøges om dispensation fra bestemmelser i byplanvedtægten, om overskridelse af tilladt bygningsmasse og højdegrænser langs skel.	Albertslund Kommune har modtaget ansøgning om dispensation fra byplanvedtægt nr. 5 vedr. forøget bygningsmasse samt etablering af høje skorstene sammen med ansøgning om byggetilladelse og har til hensigt at meddele den ansøgte dispensation, hvorefter projektet ikke vil stride imod byplanvedtægtens bestemmelser vedr. bebyggelsesprocent.
25. Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer?	X		Området er undersøgt for følgende bygge- og beskyttelseslinjer. • Strandbeskyttelseslinje • Åbeskyttelseslinjer • Søbeskyttelseslinjer • Fortidsminde beskyttelseslinje • Kirkebyggelinje • Skovbyggelinje • Vejbyggelinje • Klitfredningslinje • Beskyttede sten-og jorddiger • Fredskov Da den eksisterende strømforsyning fra forsyningsselskabet nord for matriklen skal udbygges med to nye 50 kV primære forsyningsledninger som en del af projektet, er det konstateret, at forsyningsledningernes umiddelbare rute vil anlægges under fredskovsområdet, og inden for skovbyggelinje. Af <i>Bilag 5 – Kort over bygge- og beskyttelseslinjer</i> er de relevante bygge- og beskyttelseslinjer indenfor projektområdet vist. Forsyningsledningerne, samt arbejdsområdet på transformestationens matrikel er inden for skovbyggelinjen, hvorfor der vil blive ansøgt om dispensation fra Naturbeskyttelseslovens §17 om skovbyggelinjer ved Glostrup Kommune, forud for anlægsarbejdet med forsyningsledningen. Arbejderne over jorden for forsyningsledning foretages udelukkende udenfor fredskovsområder. Inden arbejdet igangsættes, skal det afklares om der er behov for dispensation til arbejdet med underboringerne, der føres under fredskovsområdet. Hvis relevant, vil der blive ansøgt om dispensation fra skovlovens §11.	Projektet indebærer underboring under fredskovspligtigt areal. Boregruberne etableres udenfor fredskov. Etablering af tekniske anlæg, herunder ledningsanlæg under terræn, er som udgangspunkt omfattet af forbuddet i skovlovens § 11. Projektet forudsætter derfor dispensation/tilladelse til underboring under fredskov, som bygherre skal indhente. Det er Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø (SGAV), der er myndighed vedrørende ansøgning om dispensation fra fredskovsbestemmelserne. Ift. skovbyggelinjen, sker der alene anlægsarbejde indenfor skovbyggelinjen i Glostrup Kommune. Glostrup Kommune har d. 15. oktober 2025 oplyst, at skovbyggelinjer ikke regulerer ledningsanlæg, hvorfor projektet ikke kræver dispensation fra skovbyggelinjen. Når dispensation/godkendelse fra fredskovsbestemmelser meddeles, vurderes projektet ikke at kunne

			Forud for arbejdet med etableringen af forsyningsledningerne ansøges om § 19-tilladelse efter miljøbeskyttelsesloven.	påvirke miljøet væsentligt for så vidt angår fredskov og skovbyggelinje.
26. Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer?		X	Projektet vil ikke begrænse den nuværende anvendelse af naboarealer. Udvidelsen af datacenteret er tilrettelagt under hensyntagen til nuværende og fremtidigt lokalplanlagt byggeri i området, samt muligt byggeri som angivet i relevante kommuneplanrammer.	Ingen bemærkninger.
27. Vil projektet kunne udgøre en hindring for anvendelsen af udlagte råstofområder?		X	Projektområdet er placeret udenfor råstofområder.	Ingen bemærkninger.
28. Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?		X	Projektområdet er placeret udenfor kystnærhedszonen.	Ingen bemærkninger.
29. Forudsætter projektet rydning af skov?		X	Forsyningsledningerne føres ved styret underboring under fredskovområdet øst for datacenterets matrikel. Forsyningsledningerne etableres ved styrede underboringer i hele længden fra datacenteret til transformerstationen. Der vil i hver ende af kablerne være midlertidige arbejdsarealer indenfor datacenterets og transformerstationens matrikel. Der vil derved ikke være behov for rydning skov.  Den røde og blå stiplede linje angiver det forventede trace af den styrede underboring mellem datacenterets matrikel (venstre del af tegning) og transformerstationens matrikel (højre del af tegning). Det endelige tracé må forventes at variere en smule fra tegningen, da føringen ikke kan føres i en helt lige linje, men følger linjen i videst muligt omfang. De gule områder i begge ender, angivet med stiplede linje, viser de forventede arbejdsområder på 10x10 meter.	Projektet ligger indenfor skovbyggelinjen i Glostrup Kommune. Glostrup Kommune har d. 15. oktober 2025 bemærket, at skovbyggelinjer ikke regulerer ledningsanlæg, hvorfor projektet ikke kræver dispensation fra skovbyggelinjen. Etablering af forsyningsledninger under fredskov er i udgangspunkt omfattet af forbuddet i skovlovens §11. Projektet forudsætter dispensation/tilladelse til underboring under fredskov, som bygherre skal indhente. SGAV er myndighed på fredskov. Det kræver samtidig fuldmagt fra Naturstyrelsen Hovedstaden, da de er lodsejere for skovarealet, der skal underbores. Ansøger har oplyst, at de allerede i dialog med både SGAV og Naturstyrelsen Hovedstaden.
30. Vil projektet være i strid med eller til hinder for realiseringen af en rejst fredningssag?		X	Der er ingen rejst fredningssag indenfor projektområdet.	

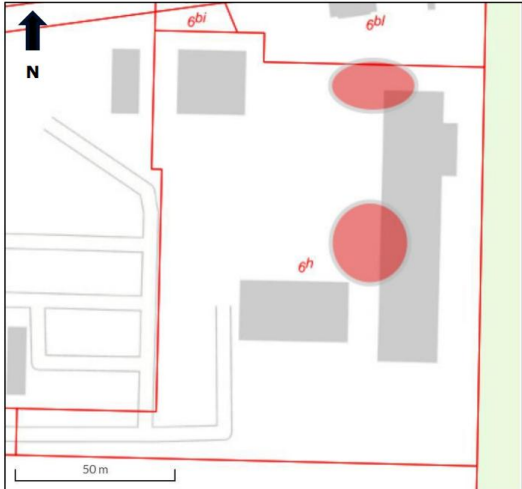
31. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste beskyttede naturtype i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3.			Følgende lag er undersøgt: • Beskyttede vandløb • Beskyttede naturtyper Der er ca. 360 meter fra matriklen for datacenteret til nærmeste beskyttede naturtype, som er en §3 beskyttet sø øst for projektområdet. Fra forsyningsledningens nordligste punkt, er der ca. 200 meter til en anden §3 beskyttet sø. Se Bilag 6 – Beskyttede naturtyper.	Ingen bemærkninger.
32. Er der forekomst af beskyttede arter og i givet fald hvilke?		X	Der er ikke i og omkring anlægsområdet gjort fund af arter på Habitatdirektivets bilag IV eller på Artsfredningsbekendtgørelsens bilag 1 og 2. Det samme er gældende for den §3-registrerede sø, som befinder sig på den modsatte side af Nordre Ringvej. Ca. 200 m nord for transformerstationens matrikel (3c), hvor der vil være et arbejdsareal for den planlagte føring af forsyningsledningen, er der i den §3-registrerede sø, indenfor fredskovsområdet, gamle registreringer af spidssnudet frø (fra 2008 og 2011). Derudover er der nyere registreringer af spidssnudet frø, samt registreringer af de fredede arter butsnudet frø og lille vandsalamander (på bilag V) ca. 1 km derfra og skrubtudse 460 m derfra. Fredskovsområdet kan potentielt være egnet levested for både padder og flagermus. Indenfor 3 km af kabeltraceet, er der registreringer af flagermus. Fredskovsområdet vurderes ikke egnet som yngle- og rasteområde for flagermus, men bliver evt. anvendt som fourageringsområde.	Arter, som er opført på EU Habitatdirektivets bilag IV må ikke forsætligt forstyrres, og deres yngle- og rasteområder må ikke beskadiges eller ødelægges. Bilag IV-arternes yngle- og rasteområder er beskyttede, uanset hvor de forekommer. Dyrearter som er fredet i hht. Artsfredningsbekendtgørelsens bilag 1 er beskyttede og må ikke indsamles eller forsætligt slås ihjel. Plantearter som er fredet i hht. Artsfredningsbekendtgørelsens bilag 2 er beskyttede og må ikke beskadiges eller fjernes fra deres voksested. Der vurderes ikke at være egnede yngle- og rasteområder for padder og flagermus indenfor matrikel 6h, Herstedøster By, Herstedøster. Størstedelen af arealet er befæstet. Skoven omkring transformerstationen vurderes potentielt at være egnet for både padder og flagermus, og der er flere registreringer af padder i området, herunder bilag IV-arten spidssnudet frø samt de fredede arter butsnudet frø, lille vandsalamander, grøn frø og skrubtudse (arter.dk, naturbasen.dk). Der er et enkelt fund af bilag IV-arten stor vandsalamander fra 2020 på den anden side af Nordre

			Ringvej, knap 2 km fra projektområdet. Nordre Ringvej udgør en barriere for arten. Nærmeste registrering af bilag IV-arter er spidssnudet frø, som er fundet 200 m nord for transformerstationens område i 2011 (arter.dk, naturbasen.dk) Flagermus: Der er fund af flagermus indenfor få km fra transformerstationen. Idet der i forbindelse med projektet ikke fældes træer, som kan udgøre egnede levesteder for flagermus, og grundet anlægsarbejdets forbigående og begrænsede karakter indenfor transformerstationens område vurderes det, at projektet ikke vil påvirke områdets vedvarende økologiske funktionalitet for flagermus negativt. Padder: Bilag IV-arten spidssnudet frø er ikke registreret i søen nord for transformerstationen indenfor de seneste 15 år, men det kan på baggrund af eksisterende data ikke afvises, at spidssnudet frø kan forekomme i søen samt i skovområdet omkring transformerstationen og evt. på transformerstationens område. Indenfor transformerstationens område, matrikel 3c, Hvissinge By, Glostrup, vil der alene ske anlægsarbejder i et mindre område i den nordøstlige del af transformerstationen. Byggegruben etableres i umiddelbar nærhed af eksisterende skov. På baggrund af skråfotos vurderes vegetationen på transformerstationens område at være slået og ikke egnet som yngle-/rasteområde for padder.
--	--	--	---

				Padder vurderes dog at kunne benytte arealet til fouragering primært i aften-/nattetimer. Idet der opsættes paddehegn som standardkendetegn omkring byggegruber, og da anlægsarbejdet har begrænset varighed og omfang, vurderes at projektet ikke vil påvirke områdets vedvarende økologiske funktionalitet for padder negativt. Albertslund Kommune vurderer at væsentlig negativ påvirkning på områdets bilag IV-arter kan udelukkes, og at områdets vedvarende økologiske funktionalitet for bilag IV-arter er opretholdt.
33. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område.			Nærmeste fredede område er Vestvolden, som er placeret cirka 1,9 km øst for projektområdet. Se <i>Bilag 7 – Fredede områder</i> . Projektet forventes ikke at påvirke det fredede område.	
34. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde (Natura 2000-områder, habitatområder, fuglebeskyttelsesområder og Ramsarområder).			Det nærmeste Natura 2000 habitatområde er placeret cirka 7,4 km vest for projektområdet. Området hedder Vasby Mose og Sengeløse Mose, se <i>bilag 8 – Natura 2000 områder</i>. Det nærmeste Natura 2000 fuglebeskyttelsesområde er placeret cirka 9,4 km sydøst for projektområdet. Området hedder Vestamager og havet syd for. Det nærmeste Ramsarområde er placeret cirka 60 km syd for projektområdet. Området hedder Præstø Fjord, Jungshoved Nor, Ulvshale og Nyord.	Det nærmeste Natura 2000-område er beliggende ca. 7,4 km fra projektet, nr. 140 Vasby Mose og Sengeløse Mose. Det vurderes, at projektet ikke vil give anledning til påvirkninger af Natura 2000-området.
35. Vil projektet medføre påvirkninger af overfladevand eller grundvand, f.eks. i form af udledninger til eller fysiske ændringer af vandområder eller grundvandsforekomster?		X	Der forventes tilslutning til Albertslund Kommunes eksisterende regnvandskloak og spildevandssystem. Se kloak og spildevandsledninger i <i>bilag 9 – forsynings tegning for vand</i>. Datacenteret er placeret indenfor opland hvor regnvand ledes til Store Vejle Å, hvor næsten 90% af Albertslund Kommunes regnvand afledes til. Regnvand ledes til kommunens regnvandsbassiner, der fungerer som sedimentationsbassiner og er tilknyttet sandfang og olieudskiller, hvorfra	Projektområdets afvandingsløsning godkendes via en tilslutningstilladelse indenfor rammerne af gældende udledningstilladelse til det kommunale regnvandssystem. Ansøgning om tilslutningstilladelse skal ske iht. § 28 i miljøbeskyttelsesloven, der sætter vilkår for tilslutningen af overfladevand, herunder krav til rensning og forsinkelse.

			vandet ledes videre til Store Vejle Å¹³, og ledes videre til Tueholm Sø. Store Vejle Å er et målsat vandløb, hvor Tueholm Sø ikke er målsat. Regnvand fra tag ved de nye bygninger, samt regnvand fra områder med tæt belægning (kørearealer og parkeringsplads) vil blive ledt til intern forsinkelsesbrønd og derefter til kommunalt regnvandssystem. Forsinkelsesbrønden er dimensioneret til at tilbageholde regnvand ved en 5-års hændelse med en klimafaktor for år 2123, hvilket er medtaget i beregningerne for håndtering af regnvand. Forsinkelsesbassinet vil være underjordisk i form af etablering af brønde, og er på baggrund af beregningerne dimensioneret til at kunne tilbageholde 119 m³. Således imødegås overbelastning af den kommunale infrastruktur ved fremtidige regnhændelser. Ved påfyldning af diesel til generatorerne fra påfyldningspladsen vil afløbet blive afdækket med dæksel, således et evt. spild under tankning kan tilbageholdes og blive opsamlet. Når der ikke sker tankning fra påfyldningspladsen, vil regnvand fra påfyldningsområdet løbe til rist udstyret med sandfang og olieudskiller, med afledning til regnvandskloak. Der vil blive udarbejdet en driftsprocedure for påfyldning, således evt. spild forebygges. Afledningen fra området til regn- og spildevandskloak ændres ikke væsentlig som følge af dette projekt, da de befæstede arealer er tilsvarende i dag og derved mængden af afledt regnvand. Ved etablering af forsinkelsesbrønden sikres den afledte mængde af regnvand at være i overensstemmelse med kapaciteten af forsyningens regnvandsledning. Afledningen af regnvand fra området forventes at kunne holdes indenfor nuværende rammer af tilslutning, dog er der efter aftale med Albertslund Kommune ansøgt om ny tilslutningstilladelse, for den samlede matrikel med etablering af CPH02, til afledning af regn- og spildevand. Projektet er placeret indenfor regionalt målsat grundvandsforekomst. Da der hverken forventes behov for grundvandssænkning eller afledning/nedsivning til grundvand, vurderes projektet ikke at påvirke grundvandsforekomsten.	Ved meddelelse af tilladelse med vilkår til tilslutningen, samt da projektet ligger inden for rammerne af spildevandsplanen og i øvrigt ikke indebærer aktiviteter, der ændrer udledningen fra regnvandssystemet, vurderes samlet, at projektet ikke vil medføre væsentlige ændringer i udledningen af overfladevand, eller spildevand, og at projektet ikke vil forringe tilstanden eller hindre opfyldelse af miljømålet i nedstrøms liggende vandområder i Store Vejle Å eller slutrecipienten DK2.4 Køge Bugt. Som det fremgår af pkt. 37 er der registreret to mindre områder med forurening på ejendommen. Da jorden håndteres iht. jordforureningslovens bestemmelser, vurderes der ikke at pågå aktiviteter der medfører risiko for forurening af grundvandsforekomsterne. Samlet set vurderes projektet ikke at forringe tilstanden eller hindre målopfyldelse i de berørte målsatte vandområder og grundvandsforekomster.
36. Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandsinteresser?		X	Området er placeret uden for område med særlige drikkevandsinteresser.	
37. Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening?	X		Der er registreret to områder, som er V2 kortlagt på matriklen, se nedenstående kort.	Projektet omfatter opgravning, intern flytning på grunden (transformerstation) samt borttransport af jord fra arealer, der

¹³ <https://spildevand.albertslund.dk/status/kloaksystemet>

			 Kort: røde markeringer repræsenterer områder med V2 kortlægning på grunden. Det fremgår af jordforureningsattesten for matriklen, at der er konstateret fund af olieprodukter bl.a. dieselolie, hvilket har givet anledning til kortlægningen. Rambøll har i juni 2024 foretaget en videregående undersøgelse af jord- og grundvandsforurening, se vedhæftede <i>Bilag 10 – Videregående undersøgelse – Smedeland 32, 2600 Glostrup</i>. Forsyningsledningen bliver ført fra transformerstationen på matrikel 3c, nord for det generelle projektområde, hvor transformerstationen er V2-kortlagt. En mindre del af forsyningsledningen vil blive placeret i udkanten af denne, men arbejdet forventes ikke at blive påvirket af eller påvirke forureningen. Jordflytning på kortlagte områder anmeldes til Albertslund Kommune. Bygge og anlægsarbejdet vil ske i overensstemmelse med jordforureningsloven, herunder §8. Der er ansøgt herom sideløbende med denne VVM-screening.	helt eller delvist er kortlagt efter jordforureningsloven (V2). Projektområdet er omfattet af områdeklassificering. Yderligere er der to V2 kortlagte områder indenfor projektets matrikel. Hele transformerstationens område er V2 kortlagt, hvor der er fund af olie og trichlorethylen. Håndtering og flytning af forurennet jord skal ske i overensstemmelse med bestemmelserne i jordforureningsloven og jordflytningsbekendtgørelsen (BEK nr. 1452 af 07/12/2015) for at sikre at der ikke sker spredning af forurening eller ændring af de eksisterende risikoforhold på ejendommen. Jordflytning fra kortlagte arealer anmeldes til kommunen, hvor den er opgravet og bortskaffes til godkendt modtageanlæg. Gravearbejde inkl. flytning af forurennet jord i forbindelse med bygge- og anlægsarbejder på kortlagte arealer forudsætter tilladelse efter jordforureningslovens § 8. Selv om transformerstationens område ligger indenfor indvindingsopland til almen vandforsyning og er V2-kortlagt, skal der ikke søges §8 tilladelse i henhold til jordforureningsloven i forbindelse med grave- og anlægsarbejderne, da Region Hovedstaden tidligere har afgjort, at den konstaterede forurening ikke kan udgøre en risiko for grundvandet. Hvis gravearbejde mm. Inden på datacenteret matrikel berører de kortlagte arealer, skal der søges om §8-tilladelse efter jordforureningsloven i forbindelse med
--	--	--	---	---

				grave- og anlægsarbejderne inkl. intern flytning af jord på grunden Konstateret forurening håndteres i overensstemmelse med lovens § 71, således at der ikke sker yderligere spredning af forureningen. Idet det forudsættes at jordforureningslovens bestemmelser og eventuelle fastsatte vilkår i medfør af tilladelse overholdes, vurderer Albertslund Kommune samlet, at projektet ikke medfører øget risiko for spredning af jordforurening eller påvirkning af grundvandsressourcen, og at jordhåndteringen ikke i sig selv kan medføre væsentlige miljøpåvirkninger.
38. Er projektet placeret i et område, der i kommuneplanen er udpeget som område med risiko for oversvømmelse.		X	Projektet er ikke placeret i et område, der i kommuneplanen er udpeget som område med risiko for oversvømmelse.	Et lille område i den sydlige del af projektområdet er omfattet af udpegningen i Albertslund Kommuneplan 2022-2034. Der skal senest samtidig med ansøgning om byggetilladelse indsendes beregninger, der viser at skybrudshåndteringen er i overensstemmelse med byplanvedtægtens bestemmelser og Albertslund Kommunes retningslinjer jf. Administrationsgrundlag for regn- og skybrudshåndtering, som en del af § 28 tilslutningstilladelsen. Dvs. dokumentation for strømningsforhold og magasinering på terræn samt modelkørslerne der viser, at op- og nedstrøms naboer ikke stilles dårligere end før etablering af nybyggeriet ved en 100 års regnhændelse.
39. Er projektet placeret i et område, der, jf. oversvømmelsesloven, er		X	Projektområdet er ikke placeret i et risikoområde.	Ingen bemærkninger.

udpeget som risikoområde for oversvømmelse?				
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	Hersted Industripark er planlagt til at skulle omdannes til et område med blandet bolig og erhverv, hvorfor der de kommende år forventes flere anlægs- og byggeprojekter i området. Dette kan medføre øget trafik og støjende aktiviteter i området, hvor dette projekt vil indgå som en del af denne omdannelse. Anlægsarbejdet for udvidelsen med CPH02, strækker sig over flere faser med varierende intensitet af lastbiltransport. I mobiliseringsfasen er der et moderat behov for lastbiler (2-4 pr. dag i 1,5 måneder), mens trafikmængden øges ved piloteringen/spunsning (12-20 pr. dag i 1,5 måneder) og jordarbejder/udgravning (18-35 pr. dag i 5 måneder). Pilotering og jordarbejder/udgravning forventes i en periode på 1-1,5 måneder at overlappe, hvor der kan forventes en daglig kapacitet på mellem 30 og 55 lastbiler, hvilket vurderes at være den mest intensive trafikperiode. Når byggefasen igangsættes, kan der det første års tid forventes mellem 15-30 lastbiler pr. dag, hvor dette vil aftage det sidste år af byggefasen med forventeligt 5-10 lastbiler pr. dag. Der forventes udarbejdet en trafikafviklingsplan for trafikken til/fra området, så trafik planlægges med hensyn til andre byggerier i området, og derved fordeler trafikken mest muligt over perioder og forskellige adgangsveje. Det vurderes at bidraget fra projektets trafik i anlægsfasen vil bidrage i begrænset omfang til områdets generelle trafik. Virksomheden driver på nuværende tidspunkt et datacenter på matriklen, benævnt CPH01, hvor udvidelsen med ny datahal og tilknyttede funktioner omfattet af denne screening, benævnt CPH02, bliver etableret på samme matrikel. Datacenterbygningerne for CPH01 og CPH02 er forbundet med understøttende funktioner, hvilket inkluderer fragt- og modtagelsesområde med en læsserampe, lagre, sikkerhed og toiletter. Derudover vil de to datacentre fungere som to selvstændige datacentre, der kan driftes uafhængigt af hinanden. Udvidelsen vil medføre et øget oplag af dieselolie og kølemidler. Som gennemgået under punkt 23, har udvidelsen ikke betydning for virksomheden ift. risikobekendtgørelsen. Afkasthøjden for afkast fra nødstrømsgeneratorerne er dimensioneret til overholdelse af B-værdier ved den almindelige drift, som er den månedlige test af generatorerne. Derudover overholdes de sundhedsbaserede grænseværdier (AEGL-1) og den arbejdsmiljømæssige grænseværdi som 8-timers middelværdi ved den ekstraordinære driftssituation i tilfælde af nøddrift af alle generatorerne. Dette kan også læses af vedhæftede OML-beregninger i <i>Bilag 3 – OML-notat CPH01+CPH02</i>.	Der pågår en række andre byggeprojekter i området som et led i realisering af Masterplan Hersted 2045, herunder boligkarreer på Smedeland 28 (igangværende projekt som afsluttes oktober 2026) og boligkarreer på Smedeland 30 (februar 2026 –december 2027). Forhold som sammen med øvrige projekter kan risikere at skabe kumulation kan i nærværende projekt være trafikale forhold, støj og støv i anlægsfasen samt risiko for luftforurening, støj, trafikale forhold og overfladevand i driftsfasen. Ift. trafik, støj og støv i anlægsfase: Projektet ligger i et industriområde under omdannelse til blandet bolig og erhverv, hvor der må forventes en vis støj fra tung trafik og anlægsarbejde. Idet perioden med overlappende anlægsarbejde vil være af begrænset varighed og der udarbejdes en trafikafviklingsplan for anlægstrafikken til og fra området og, som inddrager hensyn til øvrige byggerier i området, vurderes fremkommeligheden og trafikafviklingen at have en mindre og ikke væsentlig påvirkning på miljøet. Idet anlægsarbejdet for projekterne gennemføres i overensstemmelse med Albertslund Kommunes Forskrift – Støvende, støjende og vibrerende bygge- og anlægsaktiviteter vurderes kumulation vedrørende støv, støj og vibrationer at være begrænset og ikke væsentlig.

		Da de to datacentre driftes uafhængigt af hinanden, og driften af nødstrømsgeneratorerne, som er den godkendelsespligtige biaktivitet til datacentrene, testes en ad gangen, vurderes det at udvidelsen med etablering af CPH02 ikke vil medføre en væsentligt øget samlet påvirkning af miljøet.	Ift. luftforurening, støj, trafikale forhold og overfladevand i driftsfasen: Der er ikke kendskab til andre projekter eller ejendomme omkring, som sammen med det ansøgte kan forventes at medføre en øget samlet luftforurening. Støjnotatet dokumenterer, at projektets egne støjbidrag overholder gældende vejledende grænseværdier for ekstern støj ved nærmeste boliger, både ved normal drift og ved test af dieselgeneratorer. Der vurderes ikke at være andre projekter i området der kan medføre væsentlig kumulation med nærværende projekt. Trafikafviklingen på Smedeland er blevet miljøvurderet af RAW Mobility ApS i juni 2020 i forbindelse med miljøvurderingen af Masterplan Hersted 2045 og Forslag til Kommuneplantillæg 15 – Byomdannelse af Hersted Industripark (bilag 8), hvor det fremgår at trafikken vil blive intensiveret over de kommende år, men også at der indtænkes afværge ved ud- og ombygning af kryds og strækninger. Det vurderes i den sammenhæng at trafikken forbundet med nærværende projekt i drift udgør en meget lille andel af den samlede trafik og at ændringen i trafik i forhold til den nuværende er meget begrænset. Idet alle nye projekter etableres med lokal forsinkelse af regnvand og hver for sig ligger indenfor rammerne af spildevandsplanen for området, vurderes øvrige anlæg eller projekter i området sammen med det ansøgte ikke at give anledning til en øget samlet påvirkning på overfladevand.
--	--	--	---

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?			Tilpasninger mhp. imødegåelse af eventuelle skadelige virkninger på miljøet: - Anvendelse af selektiv katalytisk rensning (SCR) for rensning af røggassen fra drift af nødstrømsgeneratorerne. - Skorstenshøjde dimensioneret på baggrund af udførte OML-beregninger. - Udpegnning af spildevandsstrømme og tilledning til kommunalt ledningsnet. - Udformning af påfyldningsplads til dieseltanke, regnvand ledes via sandfang og olieudskiller før tilledning til kommunal regnvandsledning, samt driftsprocedure ved påfyldning til forebyggelse af spild. - Udformning af generatorer og tilhørende dieseltanke i indkapslet enhed, for at minimere risiko for spild og uheld. - Støjskærme og støjreduktion af udstyr for overholdelse af støjgrænser. - Kørearealer og parkeringsplads etableres med tæt belægning. - Forebyggelse af overbelastning af regnvandskloaksystem ved etablering af forsinkelsesbassin (brønde) med tilbageholdelseskapacitet på 119 m³. - Styret underboring for arbejdet med etablering af forsyningsledning. Affald håndteres og bortskaffes i henhold til gældende regler og Albertslunds Kommunes anvisninger. Affald kildesorteres og genanvendes hvor muligt. Arbejdet forventes udført overvejende inden for normal arbejdstid kl. 7.00 til kl. 17.00 i hverdagene, for at følge Albertslund Kommunes forskrift. Der er foretaget opfølgende jord- og grundvandsundersøgelse forud for arbejdet.	Jf. mail fra d. 2. juni 2026 har bygherre sendt følgende opdatering til VVM-screeningen: " Der opsættes paddehegn som et standardkendetegn ifm. arbejdsarealet ved den styrede underboring."

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

Dato: 30-04-2026 Bygherre/anmelder: Christoffer B. Stampe

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.