



Københavns Kommune
Teknik- og Miljøforvaltningen
KMC Nordhavn
Nordsøvej 4
2150 Nordhavn

Virksomheder
J.nr. 2022 - 53094
Ref. SOEJE/ANLHH
Den 21. juli 2023

Att.: Martin Jakobsen (marjak@kk.dk og CVR nr. 64942212)

Afgørelse om, at ændring af deponeringskapacitet på KMC Nordhavns-deponiet ikke er omfattet af krav om miljøvurdering (ikke VVM-pligtigt)

Miljøstyrelsen har den 15. juli 2022 modtaget jeres ansøgning via BOM om ændring af deponeringskapacitet ved øget deponeringshøjde på KMC Nordhavnsdeponiet. Supplerende oplysninger er modtaget bl.a. 19. januar og 6. februar 2023.

Afgørelse

Miljøstyrelsen har på baggrund af en screening vurderet, at projektet ikke vil kunne påvirke miljøet væsentligt, og projektet er derfor ikke omfattet af krav om miljøvurdering (ikke VVM-pligtigt). Afgørelsen er truffet efter § 21 i miljøvurderingsloven¹.

Begrundelse

Projektet er udelukkende en forøgelse og forlængelse af den midlertidige deponering, miljøgodkendt den 21. september 2020, samt tilpasning til anlægslov for Nordhavnsdepotet ved præcisering i vilkår 7a i påbud af 29. april 2019 om vilkårsændring – Nordhavnsdeponiet af, at byggemodning i form af fundering og etablering af infrastruktur må ske ned i den nødvendige dybde. Forøgelsen sker ved, at der deponeres op til og med kote + 30 m DVR i stedet for til og med kote + 14 m DVR. Den efterfølgende fraførsel af materiale (mining) afsluttes først i 2030 i stedet for i 2027. Driften er uændret og Miljøstyrelsen vurderer, at det eneste ændrede miljøforhold er det ændrede støjbillede, når der arbejdes højere end den tidligere godkendte kote + 14 m DVR.

Der er med ansøgningen af projektet redegjort for, at projektets påvirkning af deponiets støjemission vil være lav, og at virksomheden efter gennemførelse af projektet fortsat vil kunne overholde vejledende støjgrænser som meddelt i vilkår i gældende miljøgodkendelse.

¹ Lovbekendtgørelse om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM), nr. 4 af 03/01/2023

Det er med nærværende screening vurderet, at projektet ikke i sig selv eller i kumulation med andre planer og projekter vil give anledning til øgede luft-, lugt- eller støvemissioner, påvirkning af nationalt eller internationalt beskyttet, fredet eller sårbar natur, påvirkning af beskyttede arter, påvirkning af menneskers sundhed eller boligområder, eller påvirkning af historiske, kulturelle, arkæologiske eller geologiske landskabstræk.

På baggrund af screeningen, er det Miljøstyrelsens vurdering, at det anmeldte projekt ikke er omfattet af krav om miljøvurdering (VVM-pligt), fordi det ud fra det oplyste, ikke vil kunne få en væsentlig indvirkning på miljøet.

Miljøstyrelsens screeningsskema er vedlagt som bilag A.

Da observationer tyder på, at grønbroget tudse i hvert fald siden 2020 har været i stand til at etablere sig både på Nordhavnsdeponiets område og på området med renjordsopfyld umiddelbart vest herfor, suppleres afgørelsen med NIRAS-notat version 3/2-2023 *Midlertidigt jordoplag i Nordhavnen: Vurdering i forhold til grønbroget tudse* som bilag B.

Afgørelsen er ikke en tilladelse, men alene en afgørelse om, at projektet ikke skal gennem en miljøvurdering før Miljøstyrelsen kan træffe afgørelse om det ansøgte.

Sagens oplysninger

Ansøgningen er indgivet i henhold til § 18 i miljøvurderingsloven. Ansøgningen er fremsendt til Miljøstyrelsen, som varetager kommunalbestyrelsens opgaver og beføjelser for anlægget, jf. § 3, stk. 3 i miljøvurderingsbekendtgørelsen². Ansøgningen er vedlagt som bilag A (Miljøstyrelsens kombinerede ansøgnings- og screenings-skema.

Den ansøgte ændring af deponeringskapacitet er omfattet af bilag 2, punkt 13.a i miljøvurderingsloven.

Bemærkninger modtaget til sagen i forbindelse med ansøgning af projektet:

Som en del af ansøgning om vilkårsændring har ansøger via BOM indsendt sin VVM-screening. Københavns Kommune har kommenteret ansøgningsmaterialet.

Høringssvar fra Københavns Kommune; Byplan Nord, af 18.07.2022:

"Da projektet forudsætter dispensation fra gældende lokalplan, vil vi vende tilbage med krav til illustrationer mv., i forbindelse med sagsbehandlingen af dispensationssagen.

Projektet kan således ikke godkendes herfra, før der foreligger en godkendt dispensation."

²Bekendtgørelse om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM). Bekendtgørelse nr. 1376 af 21. juni 2021

Høringssvar fra Københavns Kommune; Virksomheder og Byliv, af 20.07.2022:
”Københavns Kommune har ingen bemærkning ang. spildevandsforholdene til den ansøgte ændring af deponeringskapacitet (ansøgt 14. juli 2022), da der ikke er søgt om afledning af spildevand / overfladevand til spildevandskloak.

Øvrige afdelinger i Københavns Kommune fremsender høringssvar ang. forholdet til kommunens planlægning, trafikale forhold og handleplaner til efterlevelse af vandområde- og naturplaner, samt oplysninger om bilag 4-arter i lov om naturbeskyttelse.”

Høringssvar fra Københavns Kommune; Vand og VVM, af 28.07.2022:
”Københavns Kommune har ingen bemærkninger til ansøgningen vedrørende naturplaner eller bilag IV-arter.

Københavns Kommune er ikke bekendt med forekomst af yderligere bilag IV-arter i det berørte område, end den i ansøgningen nævnte Grønbrogede tudse, som også er registreret på Danmarks Miljøportal.”

Høringssvar fra Københavns Kommune; Vand og VVM, af 16.08.2022:
”Københavns kommune har følgende kommentarer i forhold til efterlevelse af vandområdeplaner:

1) COWI argumenterer i afsnittet om overfladevand for, at påvirkningen af det marine vandmiljø ikke forøges ved drift af mellem-lageret, da perkolatproduktionen (mængde og koncentrationer) ikke ændres, idet krav til modtaget jord er de samme, som for det oprindelige depot og vandfluxen vurderes at være uændret. COWI forholder sig imidlertid ikke til den samlede belastning af vandområdet med bl.a. metaller, som vil øges, som følge af, at der i en periode på 3-4 år vil blive udlagt yderligere 2.500.000 tons forurenede jord ovenpå det eksisterende deponi, med deraf følgende udledning af perkolat/drænvand/overfladevand.

2) COWI skriver desuden i det indledende afsnit, at perkolatet kan tillades udledt til den marine recipient uden overskridelser af miljøkvalitetskravene efter initial fortynding. Københavns Kommune vil her bemærke, at Miljøstyrelsen i tillægs-godkendelsen for KMC af 21. september 2020 har lempet miljøkvalitetskravene for en række metaller og PAHer og udlagt blandingszoner for disse. COWI gør ikke rede for, hvilke foranstaltninger man har planlagt med henblik på at mindske udstrækningen af blandingszonerne i forbindelse med udledning fra mellem-oplaget.

3) COWI har heller ikke forholdt sig til den forøgede belastning af det marine sediment og biota, som følge af udledningen af primært tungmetaller og PAHer fra mellemoplaget.”

Ad høringssvar af 18.07.2022:

Københavns Kommunes Teknik- og Miljøforvaltning, Klima og Byudvikling, har den 22. marts 2023 meddelt dispensation fra lokalplan nr. 433, Udvidelse af Nordhavn og ny krydstogtterminal til deponering af ren jord til kote +30. Med

dispensationen er der planmæssigt åbnet mulighed for det ansøgte projekt om midlertidigt at deponere jord til kote +30.

Ad høringssvar af 16.08.2022:

Miljøstyrelsen bemærker hertil, at den samlede tilladning til vandområdet fra deponering hhv. nyttiggørelse af overskudsjord fra Københavnsområdet vil være uændret, da den forlængede deponering i Nordhavnsdepotet og deraf følgende udvaskning modsvares af en tilsvarende forkortelse af nyttiggørelsesperioden i Lynetteholmsprojektet. Kravene til Lynetteholmen er baseret på erfaringstal fra Nordhavnsdeponiet (forureningsgrad og årlig tilført mængde af jord m.m.). Det er derfor væsentligt, at drifts- og udlederkrav til Nordhavnsdepotet uændret overholdes.

Miljøstyrelsen bemærker videre, at den yderligere deponering i højden vil øge komprimeringen af den underliggende jord, og at dette sammen med et større areal med skrå sider vil reducere infiltrationen og i stedet føre til øget overfladeafstrømning. Dette taler for, at udvaskningen ikke ændres væsentligt (og måske endda reduceres). En ikke væsentligt ændret årlig udledning sammenholdt med, at merdeponeringsperioden kun forlænges med 3-4 år, betyder at Miljøstyrelsen vurderer, at den ansøgte midlertidige merdeponering på Nordhavnsdepotet (i stedet for på Lynetteholmen) ikke vil have en væsentlig påvirkning af vandområdet.

Ovenstående høringssvar er indarbejdet i Miljøstyrelsens screeningsvurdering, jf. bilag A og lagt til grund for Miljøstyrelsens vurdering.

Natura 2000-områder

Miljøstyrelsen vurderer uændret i forhold til miljøgodkendelse af 21. september 2020, at projektet ikke kan påvirke udpegede naturtyper i Natura 2000-områder, og derfor ikke skal vurderes ift. Natura 2000-reglerne.

Nærmeste beliggende Natura 2000-områder er Natura 2000-område nr. 142, Saltholm og omliggende hav, som er beliggende 6 km sydøst for projektområdet, samt Natura 2000-område nr. 141, Brobæk Mose og Gentofte Sø, ca 6 km nordvest for projektområdet. Udpegningsgrundlaget for Saltholm og omliggende hav udgøres af forskellige naturtyper og sæler (H126) samt diverse yngle- og trækfugle (F110). Udpegningsgrundlaget for Brobæk Mose og Gentofte Sø udgøres af forskellige naturtyper og Sumpvindelsnegl (H125). Miljøstyrelsen vurderer, at relevante miljøpåvirkninger i forhold til nævnte udpegningsgrundlag vil være hhv. støj, kvælstofudledning og påvirkning af nærliggende vandområder.

Det er Miljøstyrelsens vurdering, at de eneste miljøpåvirkninger fra det ansøgte projekt, som potentielt vil kunne påvirke Natura 2000-områderne kan være en ændring af virksomhedens støjemission. Det ansøgte projekt giver ikke anledning til en ændret deposition af kvælstof eller direkte udledning af kvælstof og miljøfarlige stoffer fra deponiet til kystnær recipient.

Der er med ansøgningen af projektet redegjort for, at ændringen i virksomhedens støjemission vil være meget begrænset, og at virksomheden ved gennemførelse af projektet fortsat vil kunne overholde vejledende støjgrænseværdier. Der er ligeledes gjort rede for, at projektet ikke vil føre til øget udledning af kvælstof og miljøfarlige stoffer sammenlignet med nuværende drift af deponiet. Det er i 2020 vurderet, at

den samlede udledning af miljøfarlige stoffer fra virksomheden efter projektets gennemførelse ikke vil føre til overskridelse af gældende miljøkvalitetskrav udenfor den umiddelbare nærhed af udledningspunktet. Det er ligeledes i 2020 vurderet, at udledningen ikke vil føre til væsentlig påvirkning af sediment og biota. På den baggrund vurderedes udledningen ikke at påvirke det modtagende vandområde væsentligt.

Miljøstyrelsen vurderer på denne baggrund, at miljøpåvirkningerne fra projektet fortsat vil begrænse sig til det lokale område omkring KMC Nordhavsdeponiet, og at projektet grundet afstanden til nærmeste Natura 2000-områder (6 km), ikke vil kunne påvirke udpegningsgrundlaget for disse.

Miljøstyrelsens vurderer ud fra objektive kriterier, at virksomhedens miljøpåvirkning hverken i sig selv eller i kumulation med andre planer og projekter, kan påvirke Natura 2000-områder væsentligt.

Bilag IV-arter

Miljøstyrelsens vurderer uændret som i forbindelse med miljøgodkendelse af 21. september 2020, at projektet ikke i sig selv eller i forbindelse med andre planer og projekter

- vil forringe områdets vedvarende økologiske funktionalitet for grønbroget tudse, eller
- i øvrigt kan beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder i det naturlige udbredelsesområde for dyrearter, eller ødelægge de plantearter, der er optaget på habitatdirektivets bilag IV.

Jf. høringsvar fra Københavns Kommune af 4. marts 2020, findes en lille bestand af grønbroget tudse i Nordhavn. Eneste kendte ynglested var på daværende tidspunkt to søer, som er omfattet af Naturbeskyttelseslovens § 3, og som er beliggende få hundrede meter fra deponiet.

KMC Nordhavn har den 6. februar 2023 fremsendt NIRAS-notat af 3. februar 2023 om midlertidigt jordoplag i Nordhavnen, Vurdering ift. grønbroget tudse, se bilag B. Notatet omhandler yngleforhold m.m. for grønbroget tudse og beskriver afværgeforanstaltninger, som kan sikre at områdets vedvarende økologiske funktionalitet for grønbroget tudse bevares. Grønbroget tudse karakteriseres som en pionerart, der er tilpasset en situation, hvor ynglesteder opstår, fungerer i nogle få år, og derpå forsvinder igen. Det fremgår:

"Grønbroget tudse foretrækker ofte nyopståede ynglesteder. Det er derfor ikke afgørende at ynglestedernes nuværende placering i 2022 bevares. Men der skal sikres adgang til samme omfang og kvalitet af ynglesteder inden næste ynglesæson, hvis et ynglested må nedlægges."

Københavns Kommunes dispensation af 22. marts 2023 fra lokalplan nr. 433, indeholder betingelser om projektilpasninger til sikring af områdets vedvarende økologiske funktionalitet for grønbroget tudse (levestedsbeskyttelsen), samt til forhindring af forsætligt drab og forstyrrelse af grønbroget tudse (individbeskyttelsen).

I eksisterende miljøvurdering af maj 2009, "Udvidelse af Københavns Nordhavn og ny krydstogtterminal. VVM-redegørelse og miljøvurdering", er der foretaget en konsekvensvurdering af deponiets samt tilhørende aktiviteter indvirkning på bestanden af grønbroget tudse i området. I forbindelse med denne blev der foretaget en række afværgeforanstaltninger for at sikre opretholdelse af yngleområder, rasteområder samt bestanden af den grønbrogede tudse. I miljøvurderingen er konkluderet: *"Med de foreslåede afværgeforanstaltninger og overvågningsprogram forventes områdets økologiske funktionalitet bevaret for grønbroget tudse. Der forventes forbedrede yngleforhold og uændrede udbud af rasteområder. Selve anlæggelsen af den del af projektet, der kommer til at ligge på søterritoriet vurderes ikke at kunne påvirke den grønbrogede tudse."*

KMC Nordhavn har i forbindelse med ansøgningen oplyst, at nævnte afværgeforanstaltninger i dag vedligeholdes og varetages af By og Havn.

I forhold til screeningen i 2020 er det uændret Miljøstyrelsens vurdering, at det ansøgte projekt ikke vil give anledning til ændrede forhold for den grønbrogede tudse, sammenlignet med driften af det nuværende deponi, og at projektets indvirkning på tudsen således er omfattet af eksisterende miljøvurdering af maj 2009.

Generelt om screeningen

Screeningen er gennemført med udgangspunkt i det projekt, som I har beskrevet i ansøgningen og på baggrund af de miljømæssige forudsætninger, som er gældende på screeningstidspunktet.

Hvis projektet ændres, er I forpligtet til at ansøge igen med henblik på at få afgjort, om ændringen er omfattet af krav om miljøvurdering (VVM-pligtigt).

Afgørelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 3 år efter, at den er meddelt, jf. miljøvurderingslovens § 39.

Offentliggørelse

Miljøstyrelsens afgørelse offentliggøres udelukkende digitalt. Materialet kan tilgås på Miljøstyrelsens hjemmeside www.mst.dk. Offentliggørelsen finder sted den 24. juli 2023.

Offentligheden har adgang til sagens øvrige oplysninger med de begrænsninger, der følger af lovgivningen.

Klagevejledning

Afgørelsen kan påklages for så vidt angår retlige spørgsmål af enhver med retlig interesse i sagens udfald samt af landsdækkende foreninger og organisationer, der som formål har beskyttelsen af natur og miljø eller varetagelsen af væsentlige brugerinteresser inden for arealanvendelsen og har vedtægter eller love, som dokumenterer deres formål, og som repræsenterer mindst 100 medlemmer, jf. miljøvurderingslovens § 50.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af www.naevneneshus.dk. Klageportalen ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på www.borger.dk eller www.virk.dk, ligesom du plejer, typisk med Mit-ID.

Klagen sendes gennem Klageportalen til Miljøstyrelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Miljøstyrelsen i Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på kr. 900 for private og kr. 1800 for virksomheder og organisationer. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

Du kan læse mere om gebyrordningen og klage på Miljø- og Fødevareklagenævnets hjemmeside (<https://naevneneshus.dk/start-din-klage/miljoe-og-foedevareklage-naevnet/>).

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til den myndighed, der har truffet afgørelse i sagen. Miljøstyrelsen videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Klagen skal være modtaget senest den 21. august 2023.

Orientering om klage

Hvis Miljøstyrelsen får besked fra Klageportalen om, at der er indgivet en klage over afgørelsen, orienterer Miljøstyrelsen virksomheden herom.

Miljøstyrelsen orienterer ligeledes virksomheden, hvis Miljøstyrelsen modtager en klage over afgørelsen fra en klager, som efter anmodning til Miljø- og Fødevareklagenævnet er blevet fritaget for at klage via Klageportalen.

Herudover orienterer Miljøstyrelsen ikke virksomheden.

Betingelser mens en klage behandles

Klage over afgørelsen har ikke opsættende virkning, medmindre klagenævnet bestemmer noget andet. Dette indebærer, at en samtidigt eller efterfølgende meddelt miljøgodkendelse eller dispensation til at påbegynde bygge- og anlægsarbejder efter miljøbeskyttelseslovens § 33, stk. 2, som udgangspunkt kan udnyttes. Udnyttes afgørelsen, indebærer dette ingen begrænsning i Miljø- og Fødevareklagenævnets mulighed for at ændre eller ophæve afgørelsen. Hvis nævnet tillægger en klage opsættende virkning, kan en meddelt miljøgodkendelse ikke udnyttes, og nævnet kan påbyde påbegyndte bygge- og anlægsarbejder standset.

Søgsmål

Hvis man ønsker at anlægge et søgsmål om afgørelsen ved domstolene, skal det ske senest 6 måneder efter, at Miljøstyrelsen har meddelt afgørelsen, jf. miljøvurderingslovens § 54. På www.domstol.dk findes vejledning om at anlægge en retssag ved domstolene.

Med venlig hilsen



Søren Jensen
+45 29 61 87 03
soeje@mst.dk

Kopi til:

Københavns kommune (Sikker post til CVR 64942212)

Styrelsen for Patientsikkerhed (SEOST@SST.DK)

Danmarks Naturfredningsforening (dn@dn.dk).

Dansk Ornitologisk Forening (dof@dof.dk).

Friluftsrådet (fr@friluftsradet.dk).

Danmarks Fiskeriforening (mail@dkfisk.dk)

Bilag:

Bilag A: Miljøstyrelsens screeningsskema, inkl. KMCs ansøgning

Bilag B: Midlertidigt jordoplag KMC, Vurdering ift grønbroget tudse, dateret 3/2-2023, om yngleforhold mm

Bilag A. Ansøgning samt Miljøstyrelsens screeningsskema

Skema til ansøgning samt bilag til myndighedsvurdering om screening for miljøvurderingspligt

Projekt navn: Ansøgning om udvidelse af deponeringskapacitet

MST-journalnummer: 2022 - 53094

Vejledning til ansøger om udfyldelse af skemaet:

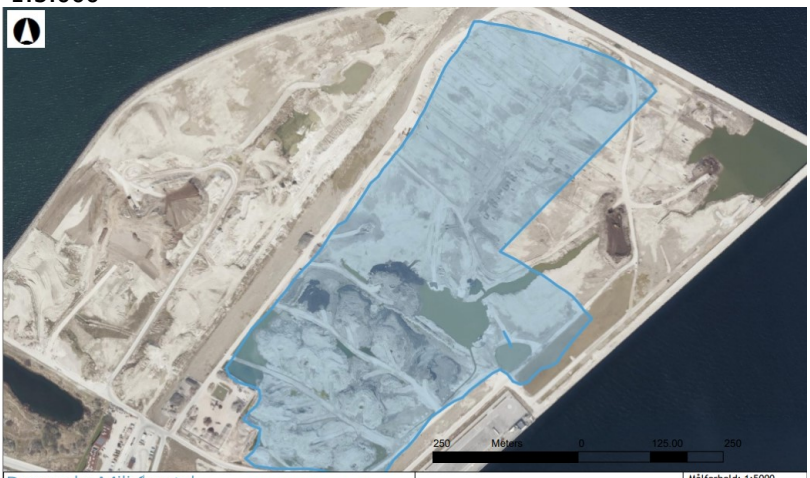
Nedenstående skema anvendes til anmeldelse af projekter omfattet af bilag 2 i miljøvurderingsloven (lov nr. 973 af 25. juni 2020 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM)). Det er kun kolonnen i midten ("Anmeldte oplysninger"), som skal udfyldes af ansøger. Ansøger skal udfylde rækkerne til og med punkt 42, resten udfyldes af myndigheden.

Hvis der er pligt til at ansøge om projektet gennem den digitale selvbetjening Byg og Miljø (BOM) kan nedenstående skema vedlægges i BOM, når der er svaret "Ja" til at projektet er omfattet af bilag 2 i miljøvurderingsloven. Hvis dette skema udfyldes og vedlægges, skal ansøger ikke samtidigt udfylde de øvrige efterfølgende spørgsmål om VVM/miljøvurdering i BOM. Udfyldelse af nedenstående skema er tilstrækkeligt. Skemaet skal vedlægges i word-format.

Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)	Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)
Projektbeskrivelse (kan vedlægges)	Udvidelse af deponeringskapaciteten på KMC Nordhavn, Deponeringsanlæg for forurennet jord.	KMC Nordhavnsdeponiet er et deponi godkendt til forurennet ikke-rensningseget jord. Deponiet er omfattet af miljøgodkendelse af 21.09.2020 (tillæg til og opdatering af miljøgodkendelse af 01.06.2011 med senere ændringer) samt miljøvurdering af 2009. Nordhavnsdeponiet er omfattet af listepunkt 5.4 på godkendelsesbekendtgørelsens bilag 1, samt listepunkt 11b på bilag 2 i lovekendtgørelse om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM). KMC Nordhavn ønsker med det anmeldte projekt at øge deponeringskapaciteten i Nordhavnsdeponiet yderligere i forhold til miljøgodkendelse af 21.09.2020 ved at den midlertidige maksimale fyldhøjde i deponiet øges yderligere og forlænge fristen for senere udtagelse af dele af det deponerede materiale igen, således at den oprindelige slutkote for deponiet genetableres.

Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)	Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)
		Deponeringskapaciteten ønskes midlertidigt øget fra de nuværende 16,0 mio tons til 18,5 mio tons. Dvs. en kapacitetsforøgelse på 2,5 mio. tons. Forøgelsen af deponeringskapaciteten tænkes opnået ved inden for deponeringsanlæggets nuværende afgrænsning midlertidigt at forhøje koten af det deponerede materiale fra nuværende maksimale kote + 14,0 m DVR til maksimal kote + 30,0 m DVR. Forøgelsen af slutkoten vil være midlertidig og strække sig frem til 2030. Inden for denne årrække vil dele af det deponerede materiale udtages igen (dvs. 'mines'), således at deponiet ender med en maksimal kote på + 2,0 meter, hvorefter deponiet kan slutaftdækkes til en slutkote på + 3,0 m i henhold til vilkår i deponiets eksisterende miljøgodkendelse. Endvidere ønskes det præciseret, at i det omfang det er en forudsætning for opfyldelse af anlægslov, må der lokalt graves i deponeret materiale under kote +2 i forbindelse med etablering af infrastruktur (kloak, ledninger m.m.) og fundering i forbindelse med anlæg af aktiviteter til havneformål. Den overskydende forurenede jord fra under kote +2 vurderes maksimalt at udgøre 27.000 tons svarende til 0,2 procent af deponeringskapaciteten for det samlede depot. Dette anses at være en ubetydelig ændring og indenfor den usikkerhed, der er forbundet med beregning af depotets samlede deponeringskapacitet. Dette forhold behandles derfor ikke yderligere i nærværende screening. Miljøstyrelsen vurderer, at de primære, potentielle miljøpåvirkninger fra det ansøgte projekt vil være ændret støjbidrag, når der arbejdes højere end kote + 14,0 m DVR, og påvirkning af bilag IV arter (grønbroget tudse). Disse potentielle påvirkninger behandles i nærværende screening og i vilkårsændring af miljøgodkendelse.
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherre	KMC Nordhavn, Københavns Kommune Teknik- og Miljøforvaltningen, Nordsøvej 4, 2150 Nordhavn, tlf. 33663060	Ingen bemærkninger

Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)	Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherres kontaktperson	Københavns Kommune, KMC, Martin Jakobsen, Nordsøvej 4, 2150 Nordhavn, tlf: 3366 3070, mail: marjak@kk.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).	KMC Nordhavn, Nordsøvej 4, 2150 Nordhavn, Umatruleret.	Ingen bemærkninger
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)	Københavns Kommune	Miljøstyrelsen har foretaget en høring af Københavns Kommune i forbindelse med ansøgningen om miljøvurdering. Modtagne høringssvar er inddraget i nærværende afgørelse.
Oversigtskort i målestok 1:50.000 (målestok skal angives). For havbrug angives anlæggets placering på et søkort.	1:50.000  Danmarks Miljøportal Data om miljøet i Danmark Nyropsgade 30 • 1780 København V Support: support@miljoportal.dk Måltforhold: 1:50000 Dato: 06-07-2022	Ingen bemærkninger

Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)		Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)
Kortbilag i målestok 1:10.000 eller 1:5.000 med indtegning af anlægget og projektet (vedlægges dog ikke for strækningsanlæg) (målestok skal angives)	1:5.000 		Ingen bemærkninger
Forholdet til reglerne	Ja	Nej	
Er projektet opført på bilag 1 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og konkrete projekter (VVM).		X	Ingen bemærkninger. Miljøstyrelsen er enig i denne vurdering (se nedenfor)
Er projektet opført på bilag 2 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).	X		Ingen bemærkninger. Miljøstyrelsen er enig i denne vurdering (Der er ansøgt om en udvidelse af deponeringskapaciteten, en midlertidigt forøget fyldhøjde og en tilladelse til bortførsel af deponeret materiale på et eksisterende og miljøgodkendt deponi).
Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst

Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)		Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)
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		Umatrikuleret areal på søterritoriet, som efter opfyldning i hht. anlægslov overgår til Udviklingsselskabet By & Havn I/S, Nordre Toldbod 7, 1013 København K	Københavns Kommune er grundejer af arealet. Miljøstyrelsen har foretaget en høring af Københavns Kommune i forbindelse med ansøgning om miljøgodkendelse og miljøvurdering af projektet.
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		Arealanvendelsen af det eksisterende deponeringsanlæg ændres ikke hverken mens dette er i drift eller efterfølgende, hvor arealerne overgår til den planlagte anvendelse, jf. lokalplan. Ingen ændringer. Ingen ændringer.	Arealanvendelsen efter projektets realisering vil være uændret i forhold til det eksisterende deponi. Efter merdeponering samt fjernelse af deponeret jord ved mining, vil den endelige slutkote og udformning af deponiet være uændret i forhold til nuværende miljøgodkendelse, og slutaftdækning af deponiet vil ske i henhold til den eksisterende miljøgodkendelse. Det ansøgte projekt involverer ikke ændringer i det bebyggede areal Det ansøgte projekt involverer ikke ændringer i det samlede befæstede areal. I.e. Der vil ikke ske befæstning af nye arealer i forbindelse med projektet.
3. Projektets areal og volumenmæssige udformning Er der behov for grundvandssænkning i forbindelse med projektet og i givet fald hvor meget i m		Ca. 40 ha med en maksimal højde på ca. 30 meter. Ca. 6.000.000 tons, hvoraf ca. 5.200.000 tons udgraves og transporteres til ekstern godkendt modtager indenfor ca. 7 år og inden deponeringsanlægget nedlukkes. Deponeringsanlægget nedlukkes efter nugældende miljøgodkendelse med oversiden af slutaftdækningen i kote +3,0 m DRV 90 Nej, ingen grundvandssænkning.	Der er i ansøgningen gjort rede for, at merdeponering samt mining vil finde sted inden for arealet af det eksisterende deponi, i en åben enhed godkendt til deponering af forurenede ikke-rensningsegnet jord. Arealets størrelse er ca. 40 ha. Arealets placering er markeret med blå på kort herover. Projektet indebærer en midlertidig forøgelse af højden på det deponerede materiale fra nuværende maksimale kote + 14,0 m til maksimal kote + 30,0 m DVR. Ligeledes vil mængden af deponeret materiale i anlægget øges midlertidigt med yderligere 2,5 mio tons. Efter 7 år (i 2030) vil ekstrahøjden af det deponerede materiale være nedbragt, hvorefter slutkoten af materialet igen vil være maks. + 2,0 m DVR (+ 3,0 m DVR efter slutaftdækning). Det er på den baggrund Miljøstyrelsens vurdering, at efter projektets udførelse, vil hverken højde, udformning, eller den arealmæssige udbredelse af deponiet være ændret i forhold til det nuværende deponi.

Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)		Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)
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		Grundarealet af det allerede godkendte deponeringsanlæg ændres ikke ved projektet Bebyggede areal er uændret Nye befæstede arealer er uændret. Den samlede bygningsmasse er uændret. Ingen bygninger. Maksimal højde af midlertidig deponeret jord er kote +30.	Se ovenfor Det ansøgte projekt involverer ikke bebyggelse Det ansøgte projekt involverer ikke befæstning af arealer. Ingen bemærkninger Ingen bemærkninger
4. Projektets behov for råstoffer i anlægsperioden Råstofforbrug i anlægsperioden på type og mængde: Vandmængde i anlægsperioden Affaldstype og mængder i anlægsperioden Spildevand til renseanlæg i anlægsperioden Spildevand med direkte udledning til vandløb, søer, hav i anlægsperioden Håndtering af regnvand i anlægsperioden Anlægsperioden angivet som mm/åå – mm/åå		Ingen, der er intet anlægsarbejde.	Det ansøgte projekt involverer ingen anlægs- og/eller byggearbejder, men foregår ved udnyttelse af de allerede eksisterende rammer på deponiet. Der vil derfor ikke foregå et forbrug af råstoffer og vand, eller produktion af affald, spildevand eller regnvand i forbindelse med en anlægningsfase.

Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)	Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)
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	Der modtages yderligere ca. 2,5 mio. tons forurenede jord i perioden 2022-2027. Den midlertidig deponerede jord fraføres efterfølgende i perioden 2027-2030 til godkendt modtager, formentlig Lynetteholmen. Uændret i forhold til eksisterende forbrug. Ingen. Ingen. Uændret i forhold til eksisterende forbrug.	Der er i ansøgningen af det aktuelle projekt redegjort for, at tilførsel af de ekstra 2,5 mio tons jord til deponering vil foregå på tilsvarende vis som den eksisterende drift af Nordhavnsdeponiet, og ved hjælp af eksisterende maskinel. I ansøgningen er der ligeledes redegjort for, at den efterfølgende fraførsel (mining) af jord fra deponiet vil foregå med samme maskinel og på samme vis som deponeringen – blot med transport ud af deponiet frem for til deponiet. Dvs. der vil i forbindelse med det ansøgte projekt ikke blive benyttet flere maskiner eller forlænget daglig driftstid af samme. Projektet vurderes derfor ikke at involvere et øget årligt forbrug af råstoffer i forbindelse med brug af maskinel. Projektet giver ikke anledning til ændret forbrug/produktion af råstoffer/produkter/mellemprodukter eller vand i øvrigt. Ingen bemærkninger. Ingen bemærkninger. Ingen bemærkninger
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:	Uændret i forhold til eksisterende. Uændret i forhold til eksisterende. Uændret i forhold til eksisterende. Uændret i forhold til eksisterende. Uændret eller mindre, da der vil være et større volumen til opbevaring. Uændret i forhold til eksisterende.	Den ansøgte merdeponering samt mining involverer transport af jord til deponiet, deponering, samt senere hen opgravning (mining) og borttransport fra deponiet. Ansøger oplyser, at disse aktiviteter vil foregå via eksisterende maskinel og at aktiviteten af dette maskinel vil være uændret i forhold til den nuværende drift af deponiet. Miljøstyrelsen vurderer derfor, at projektet ikke vil føre til væsentligt mere affald (i form af GTL, hydraulikolie, motorolie og dagrenovation fra mandskabsfaciliteter) eller sanitært spildevand fra mandskabsfaciliteter. Københavns Kommune er blevet hørt i forbindelse med ansøgning om miljøgodkendelse og miljøvurdering af projektet. Københavns Kommune udtalte i høringssvar af 11.02.2020, ifm. gældende miljøgodkendelse, at 'KMC Nordhavn har i dag

Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)		Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)
			udelukkende sanitært spildevand som ledes til spildevandskloak. Alt øvrigt spildevand herunder perkolat, ledes til recipient. Dette ændres ikke i det ansøgte og vi har derfor ingen bemærkninger til ansøgning om miljøgodkendelse ift. Spildevandsforhold’. I ansøgningen er gjort rede for, at udledningsvand udelukkende består af perkolat (regnvand der falder på arealet, dels indfiltreret i det deponerede jord, og dels strømmende af på overfladen) og udledes via eksisterende udløb til marin recipient. Afstrømmende overfladevand opsamles via grøfter og ledes sammen med det infiltrerende vand til direkte udledning. Det er på denne baggrund Miljøstyrelsens vurdering, at der med projektet vil være en volumenmæssigt uændret direkte udledning af vand fra den daglige drift af deponiet til marin recipient. Københavns Kommune udtalte i høringssvar af 16.08.2022 om ansøgning, at den vurderes mangelfuld i forhold til "... den samlede belastning af vandområdet med bl.a. metaller, som vil øges, som følge af, at der i en periode på 3-4 år vil blive udlagt yderligere 2.500.000 tons forurenet jord ovenpå det eksisterende deponi, med deraf følgende udledning af perkolat/drænvand/overfladevand." Miljøstyrelsen bemærker hertil, at: - Den ekstra jord ovenpå vil trykke jorden nedenunder endnu mere sammen. Dermed mindskes gennemtrængeligheden/permeabiliteten og vandet vil i højere grad søge andre veje (ud mod ydersiden). - Arealet med vandret overflade reduceres i takt med øget deponerings-højde/kote og erstattes med/ændres til skrå sider, hvor vandet lettere løber af som overfladevand. - Det drejer sig om en kort ekstra periode på højst 3-4 år. - Den samlede tilledning til vandområdet fra deponering hhv. nyttiggørelse af overskudsjord fra Københavnsområdet vil være uændret, da den forlængede deponering i Nordhavnsdepotet og deraf følgende udvaskning modsvares af en tilsvarende

Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)			Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)
				forkortelse af nyttiggørelsesperioden i Lynetteholmsprojektet. Kravene til Lynetteholmen er baseret på erfaringstal fra Nordhavnsdeponiet (forureningsgrad og årlig tilført mængde af jord m.m.). Det er derfor væsentligt, at drifts- og udlederkrav til Nordhavnsdepotet uændret overholdes. Udledning af miljøfremmede stoffer med nævnte udledning er vurderet i pkt. 35.
7. Forudsætter projektet etablering af selvstændig vandforsyning?		X		Det ansøgte projekt involverer ikke etablering af selvstændig vandforsyning.
8. Er projektet eller dele af projektet omfattet af standardvilkår eller en branchebekendtgørelse?		X		Det er Miljøstyrelsens vurdering, at det ansøgte ikke er omfattet af standardvilkår
9. Vil projektet kunne overholde alle de angivne standardvilkår eller krav i branchebekendtgørelse?	X			Ikke relevant
10. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BREF-dokumenter?		X		Det er Miljøstyrelsens vurdering, at det ansøgte ikke er omfattet af BREF dokumenter (BAT-Reference-dokumenter).
11. Vil projektet kunne overholde de angivne BREF-dokumenter?				Ikke relevant
12. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BAT-konklusioner?		X	Der er ikke BAT-konklusioner for deponeringsanlæg til ikke-farligt affald.	Det er Miljøstyrelsens vurdering, at projektet ikke er omfattet af BAT konklusioner. Projektet er omfattet af listepunkt 5.4 i Godkendelsesbekendtgørelsens bilag 1. Projektet er derfor omfattet af Deponeringsbekendtgørelsen, som er en samlet implementering af EU's direktiv om deponering af affald (1999/31/EF), samt rådets beslutning om opstilling af kriterier og procedurer for modtagelse af affald på deponeringsanlæg (2003/33/EF). Det er Miljøstyrelsens vurdering, at efterlevelse af Deponeringsbekendtgørelsen opfattes som værende BAT.
13. Vil projektet kunne overholde de angivne BAT-konklusioner?				Det er Miljøstyrelsen vurdering, at projektet vil kunne overholde gældende Deponeringsbekendtgørelse (BEK nr. 1253 af 21/11/2019), og dermed overholde BAT.

Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)			Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)
14. Er projektet omfattet af en eller flere af Miljøstyrelsens vejledninger eller bekendtgørelser om støj eller eventuelt lokalt fastsatte støjgrænser?	X			Det ansøgte projekt er omfattet af Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984, "Ekstern støj fra Virksomheder"
15. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de eventuelt lokalt fastsatte vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	X			Der vil ikke foregå anlægsarbejde i forbindelse med projektet.
16. Vil det samlede anlæg, når projektet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	X			Der er med ansøgningen redegjort for, at transport af jord til Nordhavnsdeponiet, deponering, samt senere hen opgravning (mining) og borttransport fra deponiet vil ske med eksisterende entreprenørmateriel (dumpere, dozere, gravemaskiner, mv). Der vil ikke blive benyttet flere maskiner eller forlænget daglig driftstid af samme, hvorfor støjklenderne forventes at være uændrede i forholdt til nuværende. Den øgede fyldhøjde af Nordhavnsdeponiet vil imidlertid medføre, at eksisterende støjklender vil bevæge sig i en højere kote, hvilket vil kunne påvirke støjemissionen fra virksomheden. Sammenlignes støjdbredelseskortet i ansøgningsmaterialet for dagtimer beregnet med støjklender i kote + 30 m med ansøgningsmaterialet primo 2020 fra gældende miljøgodkendelse, for aften – nat – weekend, men dengang kun med støjklender i kote + 11,0 m og kote + 1,5 m, ses at støjkonturerne nu ligger lidt længere ude over vandområder, men stort set uændret over det bebyggede område på Refshaleøen. Der er med en støjberægning redegjort for, at ændringen i Nordhavnsdeponiets støjemission vil være meget begrænset, og at virksomhedens samlede drift fortsat vil kunne overholde vejledende støjgrænser efter projektets gennemførelse. Det ansøgte projekt vurderes ikke at involvere øvrige støjklender eller kilder til vibrationer. Ligeledes er der med ansøgningen

Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)			Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)
				redegjort for, at transportveje samt mængden af transport til/fra Nordhavnsdeponiet vil forblive uændret. Det er på denne baggrund Miljøstyrelsens vurdering, at virksomhedens samlede drift fortsat vil kunne overholde vejledende grænseværdier for støj efter projektets udførelse.
17. Er projektet omfattet af Miljøstyrelsens vejledninger, regler og bekendtgørelser om luftforurening?	X			Projektet er omfattet af Luftvejledningen – Begrænsning af luftforurening fra virksomheder, Miljøstyrelsens vejledning nr. 2 af 2001, med efterfølgende supplement.
18. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?	X			Det ansøgte projekt involverer ikke anlægs- eller byggearbejde, og der vil derfor ikke kunne blive tale om luftforurening i denne forbindelse.
19. Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening? Såfremt der allerede foreligger oplysninger om de indvirkninger, projektet kan forventes at få på miljøet som følge af den forventede luftforurening, medsendes disse oplysninger.	X		Luftforurening vil være uændret, da maskiner i form af dumpere, dozere, gravemaskiner og lastbiler, til mellemlageret vil være uændret både i forhold til antal og driftstid.	Der er i ansøgningen om projektet redegjort for, at kilderne til luftforurening i forbindelse med nuværende drift af Nordhavnsdeponiet er entreprenørmateriel (dumpere, dozere, gravemaskiner, mv). Der vil i forbindelse med det ansøgte projekt ikke blive benyttet flere maskiner eller forlænget daglig driftstid af samme, hvorfor det vurderes, at driften forbundet med merdeponering og mining ikke vil påvirke omgivelserne med luftemissioner i større grad end hidtil. Nordhavnsdeponiet ligger inden for Københavns Kommunes miljøzone, og pr. 1. juli 2020 trådte der skærpede krav til emissioner fra dieseldrevne lastbiler mm. i kraft. Ved overholdelse af disse skærpede krav, forventes emissionerne fra de dieseldrevne køretøjer derfor at forblive uændrede og på et acceptabelt niveau. Projektet involverer ikke øvrige kilder til luftforurening end de ovenfor beskrevne. Det er på denne baggrund Miljøstyrelsens vurdering, at det ansøgte projekt ikke vil føre til øget luftforurening.

Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)			Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)
20. Vil projektet give anledning til støvgener eller øgede støvgener I anlægsperioden? I driftsfasen?	X		Intet anlægsarbejde. I driftsperioden vil det blive håndteret på samme vis som nuværende.	Der er i ansøgningen om det aktuelle projekt redegjort for, at der vil blive deponeret jord svarende til det materiale, som hidtil er blevet modtaget til deponering. Emission af støv er hidtil blevet bekæmpet ved vanding, og støvemission fra det deponerede materiale vil blive imødegået på samme måde. Der er intet anlægsarbejde og dermed ingen støvgener herfra. Da det deponerede materiale vil opbygges i højden, vil det potentielt kunne give anledning til let øget støvemission. Eftersom støvgener ikke har været et problem i den nuværende drift af Nordhavnsdeponiet, er det Miljøstyrelsens vurdering, at støvgener vil kunne undgås med de allerede eksisterende tiltag. Det ansøgte projekt vurderes på denne baggrund ikke at give anledning til øgede støvemissioner sammenlignet med den nuværende drift af deponiet.
21. Vil projektet give anledning til lugtgener eller øgede lugtgener I anlægsperioden? I driftsfasen?			Intet anlægsarbejde. Den forurenede jord forventes ikke at være lugtende.	Der er i ansøgningen om det aktuelle projekt redegjort for, at der vil blive deponeret jord svarende til det materiale, som hidtil er blevet modtaget til deponering. Disse materialer har ikke hidtil givet anledning til lugtgener og det forventes derfor ej heller at merdeponering eller den senere mining af jorden vil gøre det. Det ansøgte projekt involverer ikke anlægs- eller byggearbejde, og der vil derfor ikke kunne blive tale om lugtgener i denne forbindelse. Miljøstyrelsen vurderer på baggrund af ovenstående, at det ansøgte projekt ikke vil give anledning til lugtgener.
22. Vil projektet som følge af projektet have behov for belysning som i aften og nattetimer vil kunne oplyse naboarealer og omgivelserne I anlægsperioden?	X		Intet anlægsarbejde.	Det er i forbindelse med miljøgodkendelse af den nuværende drift oplyst, at der vil være behov for belysning på Nordhavnsdeponiets arealer, men ikke belysning rettet mod naboarealer. Det ansøgte projekt involverer ikke anlægs- eller byggearbejde, og der vil derfor ikke være behov for belysning i denne forbindelse.

Basisoplysninger		Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)		Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)
I driftsfasen?			Der kan være et behov, som ikke forventes at genere naboarealer. Der vil ikke være nogen ændringer i forhold til i dag.	Driftstiden af deponiet vil begrænse sig til dagstimer og hverdage (mandag til fredag fra kl 6.30-18.00). Eftersom deponiet desuden er beliggende i erhvervsområde med mere end 1 km til nærmeste boligområder, blandet bolig og erhverv, og offentlige arealer, er det Miljøstyrelsens vurdering, at projektet ikke vil kunne føre til væsentlige lysgener i omgivelserne.
23. Er projektet omfattet af risikobekendtgørelsen, jf. bekendtgørelse om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer nr. 372 af 25. april 2016?		X	Projektet indeholder ikke farlige stoffer	Der håndteres på virksomheden ikke farligt affald eller farlige stoffer i en mængde, der gør, at virksomheden vil komme i betragtning som risikovirksomhed. Det ansøgte projekt omfatter i sig selv heller ikke håndtering af farlige stoffer. Hverken projektet eller det eksisterende deponi er således omfattet af risikobekendtgørelsen.

Anmelders oplysninger				Myndighedsvurdering
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst	
24. Kan projektet rummes inden for lokalplanens generelle formål?	X		Der skal søges en dispensation fra midlertidig højere kote.	Københavns Kommunes Teknik- og Miljøforvaltning, Klima og Byudvikling, har den 22. marts 2023 meddelt dispensation fra lokalplan nr. 433 Udvidelse af Nordhavn og ny krydstogtterminal til deponering af ren jord til kote +30. Med dispensationen er der planmæssigt åbnet mulighed for det ansøgte projekt om midlertidigt at deponere jord til kote +30. Projektområdet er omfattet af gældende lokalplan "Udvidelse af Nordhavn og ny krydstogtterminal. Lokalplan nr. 443 med tillæg nr. 1". En del af lokalplanens formål er (jf. § 1) at muliggøre et depot- og opfyldningsområde nord og øst for Nordhavnsbølven, hvor der kan placeres overskudsmateriale fra bygge- og anlægsarbejder. Miljøstyrelsen har foretaget en høring af Københavns Kommune, og har d. 20.02.2020 modtaget følgende bemærkninger: <i>"Området er omfattet af lokalplan nr. 443 (Udvidelse af Nordhavn og ny krydstogtterminal), der fastlægger anvendelsen til tekniske anlæg af offentlig/almen karakter. En del af området mærket A i lokalplanen kan</i>

Anmelders oplysninger			
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
25. Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer?		X	
26. Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer?		X	
27. Vil projektet kunne udgøre en hindring for anvendelsen af udlagte råstofområder?		X	
28. Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?		X	

Myndighedsvurdering
opfyldes med rent overskudsmateriale fra bygge- og anlægsarbejder og en del af området kan i overensstemmelse med miljøgodkendelsen anlægges som depot for forurenet overskudsmateriale fra bygge- og anlægsarbejder. Byens Udvikling finder derfor, at anvendelsen er i overensstemmelse med lokalplanen. Imidlertid fremgår det af lokalplanens § 7, stk. 1, vedr. ubebyggede arealer, at opfyldningen i område A skal afsluttes i kote + 3 som plant terræn, dog med mulighed for at etablere mindre terrænbearbejdninger. Det er derfor Byens Udviklings vurdering, at etablering af mellemdepotet må anses for at være en fortsat opfyldning i område A udover kote + 3, hvorfor det vil kræve en dispensation fra bestemmelsen i § 7, stk. 1 om udformningen af de ubebyggede arealer at tillade det ansøgte deponi. Byens Udvikling er positive over for en ansøgning om en dispensation, der må forventes meddelt på betingelse af, at område A senest i 2026 etableres i kote + 3." Ansøger er gjort opmærksom på, at ovennævnte dispensation skal indhentes, inden det ansøgte projekt kan realiseres. Miljøstyrelsen vurderer på baggrund af dispensation af 22. marts 2023, at projektet vil kunne rummes inden for den lokalplanens generelle formål. Projektområdet ligger ikke inden for gældende bygge- og beskyttelseslinjer og vil derfor ikke kræve dispensation fra disse. Det ansøgte projekt vil begrænse sig til arealet inden for det allerede eksisterende Nordhavnsdeponi, samt benyttelse af i forvejen benyttede transportveje til og fra deponiet. Det er Miljøstyrelsens vurdering, at projektet ikke indebærer behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer. Der er ikke udlagt råstofområder på projektarealet. Det ansøgte projekt er ikke beliggende i kystnærhedszonen.

Anmelders oplysninger			
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	
30. Vil projektet være i strid med eller til hinder for realiseringen af en rejst fredningssag?		X	
31. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste beskyttede naturtype i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3.			Sø, beliggende ca. 300 meter vest-sydvest
32. Er der forekomst af beskyttede arter og i givet fald hvilke?	X		Grønbroget strandtudse på projektarealet

Myndighedsvurdering
Det ansøgte projekt involverer ikke rydning af skov.
Nærmest beliggende område berørt af en rejst fredningssag er 6,5 km syd for projektområdet. Fredningssag ' Udvidet og ændret fredning af Amager Fælled'.
Det er Miljøstyrens vurdering, at eneste måske væsentlige miljøpåvirkning fra projektet vil være en ændring af støjemission fra Nordhavnsdeponiet. Der er med ansøgningen af projektet redegjort for, at virksomheden under og efter gennemførelse af projektet fortsat vil kunne overholde vejledende støjgrænseværdier.
Grundet afstanden til nævnte område og de begrænsede miljøpåvirkninger fra projektet, er det Miljøstyrelsen vurdering, at det ansøgte projekt ikke vil kunne påvirke området.
Ca. 240 m sydvest for projektarealet ligger 2 søer omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 (Jf. Bilag A3).
Eftersom al vand fra Nordhavnsdeponiet således udledes til marint overfladevand, og projektet ikke vurderes at give anledning til deposition, er det Miljøstyrelsens vurdering, at projektet ikke vil give anledning til påvirkning af de to § 3-beskyttede søer.
Søerne danner ynglested for en bestand af grønbroget tudse. Projektets indvirkning herpå er vurderet i punkt 32.
Dispensation af 22. marts 2023 fra lokalplan nr. 433, meddelt af Københavns Kommunes Teknik- og Miljøforvaltning, Klima og Byudvikling, indeholder betingelser om projektilpasninger til sikring af områdets vedvarende økologiske funktionalitet for grønbroget tudse (levestedsbeskyttelsen), samt til forhindring af forsætligt drab og forstyrrelse af grønbroget tudse (individbeskyttelsen).

Anmelders oplysninger			
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst

Myndighedsvurdering
Med betingelserne i dispensationen sikres forudsætninger i NIRAS-notat version 3/2-2023 <i>Midlertidigt jordoplag i Nordhavnen: Vurdering i forhold til grønbroget tudse</i>, hvoraf det bl.a. fremgår at: "Grønbroget tudse foretrækker ofte nyopståede ynglesteder. Det er derfor ikke afgørende at ynglestedernes nuværende placering i 2022 bevares. Men der skal sikres adgang til samme omfang og kvalitet af ynglesteder inden næste ynglesæson, hvis et ynglested må nedlægges." Observationer, jf. <i>Paddeundersøgelser 2022, for Udviklingsselskabet By og Havn I/S, udarbejdet af NIRAS</i>, er gengivet i NIRAS-notat figur 3.1 og tyder på, at grønbroget tudse i hvert fald siden 2020 har været i stand til at etablere sig både på Nordhavnsdeponiets område og på området med renjordsopfyld umiddelbart vest herfor. Dette er ikke uventet, da grønbroget tudse i NIRAS-notat beskrives som en pionær-art og Københavns Kommune i 2020 beskrev området som potentielt velegnet habitat for arten. Artens spredning ind på Nordhavnsdeponiet har tydeligvis kunnet ske samtidig med drift af deponiet. Ifm. meddelelse af miljøgodkendelse af 21. september 2020 har Københavns Kommune i høringssvar af 4. marts 2020 oplyst: "Der er en lille bestand af grønbroget tudse i Nordhavn. Det eneste kendte ynglested er – så vidt kommunen er bekendt med – indenfor tudsehegnet omkring den østlige § 3-søer på "Stubben", nord for Nordsøvej. Imidlertid er der en faunapassage fra det indhegnede område, under Nordsøvej, til overvintringsområder syd for Nordsøvej. Herfra er der forbindelse til det nye opfyldsområde (KMC Nordhavn). Der har også været perioder, hvor hegnet har været utæt. Det kan derfor ikke udelukkes at der er grønbroget tudse i det område, hvor mellemdeponiet ønskes etableret, navnlig da området som det ser ud i dag, udgør et velegnet habitat for arten." Nordhavnsdeponiet er omfattet af den eksisterende miljøvurdering, "Udvidelse af Københavns Nordhavn og ny krydstogtterminal. VVM-redegørelse og miljøvurdering", af maj 2009. I forbindelse med denne er der foretaget en konsekvensvurdering af deponiets samt tilhørende aktiviteter indvirkning på bestanden af grønbroget tudse i området. Af afgørelsen fremgår: <i>"Den grønbrogede tudse, som er beskyttet af EF-habitatdirektivet, yngler og raster i området. Det betyder, at yngleområder, rasteområder samt bestanden som sådan skal opretholdes på samme niveau som</i>

Anmelders oplysninger			
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst

Myndighedsvurdering
<i>hidtil, samtidig med at områdets økologiske funktionalitet opretholdes. Anlæggelsen af modtageanlæg, karteringsplads mm. vurderes at kunne påvirke bestanden af grønbroget tudse væsentligt, hvis der ikke iværksættes afværgeforanstaltninger. Derfor bliver der etableret forskellige afværgeforanstaltninger til beskyttelse af tudserne, bl.a. opsætning af paddehegn.</i> <i>Med de foreslåede afværgeforanstaltninger og overvågningsprogram forventes områdets økologiske funktionalitet bevaret for grønbroget tudse. Der forventes forbedrede yngleforhold og uændrede udbud af rasteområder. Selve anlæggelsen af den del af projektet, der kommer til at ligge på søterritoriet vurderes ikke at kunne påvirke den grønbrogede tudse."</i> Nævnte afværgeforanstaltninger omfatter etablering og vedligehold af paddehegn, opretholdelse af det indhegnede område hvor den grønbrogede tudse kan yngle og raste, etablering af to paddeunderføringer (ovennævnte faunapassage) fra det indhegnede område, under Nordsøvej, til området syd for Nordsøvej. Etablering og vedligehold af kunstige overvintringsområder. KMC Nordhavn oplyser, at disse afværgeforanstaltninger vedligeholdes af By og Havn. Det ansøgte projekt involverer ikke ændringer i Nordhavnsdeponiets driftsforhold i forhold til det eksisterende miljøgodkendte og miljøvurderede deponi. Deponering vil efter projektets gennemførelse foregå på tilsvarende vis, i en tilsvarende hastighed, inden for samme driftstid og uden brug af yderligere maskiner i forhold til nuværende drift af deponiet. Den daglige trafik til og fra deponiet vil ligeledes være uændret i forhold til nuværende. På baggrund af observationer af den grønbrogede tudses udvikling i området og betingelserne i dispensation fra lokalplan vurderer Miljøstyrelsen, at det ansøgte projekt ikke vil give anledning til forringede forhold for den grønbrogede tudse i forhold til det nuværende deponi, og at projektets indvirkning på tudsen således er omfattet af eksisterende miljøvurdering af maj 2009. Ifølge denne er der etableret tilstrækkelige afværgeforanstaltninger til at sikre opretholdelse af områdets økologiske funktionalitet for den grønbrogede tudse sideløbende med Nordhavnsdeponiets drift.

Anmelders oplysninger			
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
33. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område.			Middelgrundsførtet, beliggende ca. 2 km øst-nordøst
34. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde (Natura 2000-områder, habitatområder, fuglebeskyttelsesområder og Ramsarområder).			Charlottenlund Slotspark, beliggende ca. 4 km nordvest. SPA-fuglebeskyttelsesområde nr. 110 og SAC-habitatområde nr. 126, som er lokaliseret ca. 6 km og omfatter Saltholm med det omkringliggende havområde. Nordhavnsområdet indeholder ingen fredninger eller forslag til fredninger og natur- og vildtreservater.

Myndighedsvurdering
Der er mere end 2 km fra projektområdet til nærmeste fredede områder. Det er Miljøstyrelsens vurdering, at den eneste måske væsentlige miljøpåvirkninger fra projektet vil være en ændring af virksomhedens støjemission. Der er med ansøgningen af projektet redegjort for, at virksomheden under gennemførelse af projektet fortsat vil kunne overholde vejledende støjgrænseværdier. Grundet afstanden fra projektområdet og den begrænsede miljøpåvirkning fra projektet, vurderer Miljøstyrelsen, at projektet ikke vil kunne føre til påvirkning af fredede områder.
Københavns Kommune er blevet hørt i forbindelse med ansøgning til projektet. Kommunen har ikke haft bemærkninger vedr. Natura2000-områder, habitatområder, fuglebeskyttelsesområder eller Ramsarområder. Nærmeste beliggende Natura2000-område er Natura2000-område nr. 142, Saltholm og omliggende hav, som er beliggende 6 km sydøst for projektområdet, samt Natura200-område nr. 141, Brobæk Mose og Gentofte Sø, ca. 6 km nordvest for projektområdet. Det er Miljøstyrelsens vurdering, at eneste måske væsentlige miljøpåvirkning fra projektet vil være en ændring af virksomhedens støjemission. Der er med ansøgningen af projektet redegjort for, at virksomheden under gennemførelse af projektet fortsat vil kunne overholde vejledende støjgrænseværdier. Grundet afstanden fra deponiet og de begrænsede miljøpåvirkninger fra projektet, er det Miljøstyrelsens vurdering, at det ansøgte projekt ikke vil kunne påvirke internationale beskyttelsesområder.

Anmelders oplysninger			
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
35. Vil projektet medføre påvirkninger af overfladevand eller grundvand, f.eks. i form af udledninger til eller fysiske ændringer af vandområder eller grundvandsforekomster?		X	Grundvand bliver ikke påvirket da perkolat ikke vil udsive gennem bunden af depotet. Overfladevand (hav) bliver påvirket ved udsivning af perkolat fra depotet, men uændret ift. udsivningen fra deponeringsanlægget som helhed, da arealet af området ikke ændres. Der vil ikke være en ændring i den nuværende miljøpåvirkning fra udsivende / udledt perkolat, da jorden i den udvidede deponeringskapaciteter vil være magen til det allerede deponerede jord, og arealet ikke ændrer sig. Dermed kan det forventes, at perkolatproduktionen og -koncentrationen ej heller ændres.
36. Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandsinteresser?		X	
37. Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening?	X		Projektet indeholder forurennet jord
38. Er projektet placeret i et område, der i kommuneplanen er udpeget som område med risiko for oversvømmelse?	X		

Myndighedsvurdering
Der er med ansøgningen redegjort for, at udledningsvand fra Nordhavnsdeponiet uændret udledes direkte til marint overfladevand med uændret volumen, flux og koncentration af forureningskomponenter. Der udledes ikke længere fortrængningsvand fra deponisøen, da den er fyldt op. Det ansøgte projekt indebærer en midlertidigt øget fyldhøjde, som vil etableres med skråninger. Dette vil kunne give anledning til, at en større andel af den nedbør, der falder på deponiet, vil afstrømme som overfladevand. Med ansøgningen er redegjort for, at der vil etableres afskæring af afstrømmende overfladevand, fx i form af grøfter, der sikrer nedsivning af overfladevandet i deponiet. Der er vilkår for dette i miljøgodkendelsen af Nordhavnsdeponiet. Der er i forbindelse med gældende miljøgodkendelse gjort rede for, at den samlede udledning fra virksomheden under og efter projektets gennemførelse ikke vil hindre målopfyldelse eller forværre hverken den økologiske eller kemiske tilstand for det modtagende vandområde. Da påvirkning fra overfladevand, perkolat og drænvand ikke ændres med det ansøgte projekt, vurderes det fortsat at være tilfældet.
KMC Nordhavnsdeponiet er ikke placeret i område med særlige drikkevandsinteresser og heller ikke i område med drikkevandsinteresser. Der er ca. 2,4 km til nærmeste område med drikkevandsinteresser og ca. 4 km til nærmeste indvindingsopland (Bregnegården Kildeplads). Indvindingsoplandet vender mod vest og indikerer således en grundvandsstrømning mod kysten. Derfor vurderes projektet ikke at udgøre en risiko for drikkevand.
Området er ikke kortlagt efter jordforureningsloven. Da den øgede fyldhøjde placeres oven på en eksisterende deponeringsenhed godkendt til deponering af forurennet jord, vurderes projektet ikke at kunne øge en jordforurening.
Nordhavnsdeponiet er omfattet af Københavns Kommuneplan 2019. Jf. kort i kommuneplanen er området, der grænser op mod den sydlige del af Nordhavnsdeponiet angivet at være i risiko for en 100-års-hændelse for oversvømmelse fra havet (som risikoen er vurderet at ville være i 2110). Selve Nordhavnsdeponiet er ikke inkluderet i kortet. På kort over retningslinjer for klimatilpasninger er området for Nordhavnsdeponiet imidlertid angivet til et sikringsniveau på 2,5 m.

Anmelders oplysninger			
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
39. Er projektet placeret i et område, der, jf. oversvømmelsesloven, er udpeget som risikoområde for oversvømmelse?		X	

Myndighedsvurdering
Det eksisterende deponi er omfattet af miljøvurdering "Udvidelse af Københavns Nordhavn og ny krydstogtterminal. VVM-redegørelse og miljøvurdering" af maj 2009. Af denne fremgår: <i>"Opfyldningens placering ved kysten medfører, at der i designet er taget højde for risikoen for f.eks. oversvømmelse som følge af stormflod og bølger herunder vandstandsstigninger på 0,3 m over en 50-årig periode som følge af de globale klimaændringer."</i> Denne vurdering blev foretaget med baggrund i højden af den etablerede spuns og kajkant langs deponiets afgrænsninger mod havet, som blev anlagt i kote + 3,0 m netop med henblik på sikring mod oversvømmelser og fremtidige vandstandsstigninger. Jf. kommuneplanens kort over klimatilpasninger, vurderes dette sikringsniveau fortsat tilstrækkeligt. Det ansøgte projekt indebærer ikke ændringer af etablerede sikringsforanstaltninger mod oversvømmelser af området. Der er med ansøgningen gjort rede for, at den midlertidige forøgelse af fyldhøjden alle steder vil overholde en respektafstand til eksisterende konstruktioner af spuns, bygninger og faste belægninger, således at disse ikke påvirkes. Efter projektets afslutning, vil deponiet nedlukkes og slutfædækkes i henhold til den eksisterende miljøgodkendelse, således at deponiet når en slutkote på + 3,0 m og således vil være i højde med eksisterende spuns og kajarealer. Det er på denne baggrund Miljøstyrelsens vurdering, at projektet er omfattet af eksisterende miljøvurdering, hvad angår sikring mod oversvømmelser og vandstandsstigninger. Og at vurdering udført i miljøvurderingen af 2009 fortsat er tidssvarende. Området for Nordhavnsdeponiet er jf. kort i kommuneplanen ikke udpeget som område i risiko for en 100-års-hændelse for oversvømmelse fra regn (som risikoen er vurderet at ville være i 2110). Projektområdet er ikke udpeget som risikoområde for oversvømmelse.

Anmelders oplysninger			
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	
41. Vil den forventede miljøpåvirkning kunne berøre nabolande?		X	
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?			

Myndighedsvurdering
Der er med ansøgningen af projektet redegjort for, at virksomheden efter gennemførelse af projektet fortsat vil kunne overholde vejledende støjgrænseværdier. Øvrige miljøpåvirkninger fra projektet vil være uændret i forhold til den nuværende drift.
Det er på den baggrund Miljøstyrelsens vurdering, at det ansøgte projekt ikke vil give anledning til en væsentlig kumulativ påvirkning af miljøet.
Det er Miljøstyrelsens vurdering, at projektet ikke ville kunne berøre nabolande.
Ikke relevant

Myndighedsscreening				
	Ikke relevant	Ja	Nej	Bør undersøges
Kan projektets kapacitet og længde for strækingsanlæg give anledning til væsentlige miljøpåvirkninger			X	
Strækingsanlæg dækker over kritisk infrastruktur som højspændingsledninger, veje, jernbaner, naturgasledninger, spildevandsledninger, fjernvarmeledninger, olieforsyningsledninger og lignende. Projektet indebærer ikke en ændret kapacitet eller længde for strækingsanlæg i forhold til det eksisterende deponi.				

Myndighedsscreening

	Ikke relevant	Ja	Nej	Bør under- søges	
Kræver bortskaffelse af affald og spildevand ændringer af bestående ordninger i: anlægsfasen driftsfasen			X X		Projektet indebærer ikke ændringer i driften og dermed ikke ændringer i den løbende bortskaffelse af affald og spildevand i forhold til det eksisterende deponi. Der er ingen anlægsfase i forbindelse med projektet.
Indebærer projektet brugen af naturressourcer eller særlige jordarealer			X		Projektet indebærer ikke brug af naturressourcer eller særlige jordarealer.
Indebærer projektet risiko for større ulykker og/eller katastrofer, herunder sådanne som forårsages af klimaændringer			X		Projektet vurderes ikke at indebære risiko for større ulykker eller katastrofer.
Indebærer projektet risiko for menneskers sundhed			X		Det er Miljøstyrelsens vurdering, at eneste måske væsentlige miljøpåvirkninger fra projektet vil være en ændring af Nordhavnsdeponiets støjemission. Der er med ansøgningen af projektet redegjort for, at Nordhavnsdeponiet under og efter gennemførelse af projektet fortsat vil kunne overholde vejledende støjgrænseværdier. Det er på denne baggrund Miljøstyrelsens vurdering, at projektet ikke indebærer risiko for emissioner eller påvirkning af omgivelserne, der kan lede til risiko for menneskers sundhed.
Indebærer projektet en væsentlig udledning af drivhusgasser			X		Der er med ansøgningen redegjort for, at projektet ikke vil føre til ændrede emissioner til luften i forhold til nuværende. Projektet vurderes derfor ikke at føre til væsentlig udledning af drivhusgasser.
Tænkes projektet placeret i Vadehavsområdet			X		Projektet vil ikke placeres i nærheden af Vadehavsområdet.
Vil projektet være i strid med eller til hinder for etableringen af reservater eller naturparker			X		Umiddelbart vest for projektområdet er planlagt udlagt et rekreativt område oven på deponi for ren jord. Eftersom Københavns Kommune producerer både ren og forurennet jord til deponering (i forholdet ca. 40:60), er det Miljøstyrelsens vurdering, at der vil være behov for renjordsopfyld på det pågældende areal lige så længe, som der med det ansøgte projekt er brug for deponering af forurennet jord på Nordhavnsdeponiet (dvs. frem til 2030). Det forventes derfor, at den faktiske anvendelse af området umiddelbart vest for Nordhavnsdeponiet ikke vil være rekreativt, som angivet i kommuneplanen, før Nordhavnsdeponiet er afsluttet med slutafdækning af ren jord. Til den tid vil slutkoten på Nordhavnsdeponiet være etableret efter nuværende godkendte forhold (slutkote + 3,0 m), og det

Myndighedsscreening

	Ikke relevant	Ja	Nej	Bør undersøges	
					ansøgte projekt vil være afsluttet. Det ansøgte projekt vurderes derfor ikke at påvirke etableringen af et fremtidigt rekreativt område på naboarealet.
Indebærer projektet en mulig påvirkning af sårbare vådområder			X		Projektet vurderes ikke at føre til påvirkning af sårbare vådområder. Nærmest beliggende område er 2 søer omfattet af Naturbeskyttelseslovens § 3. Der er redegjort i forhold til påvirkningen af disse under pkt. 31.
Kan projektet påvirke registrerede, beskyttede naturområder 1. Nationalt: 2. Internationalt (Natura 2000):			X X		Projektet vurderes ikke at føre til påvirkning af registrerede nationalt eller internationalt beskyttede naturområder, jf. vurderingerne udført i pkt. 30, 31, 33 og 34.
Forventes området at rumme beskyttede arter efter habitatdirektivets bilag IV		X			Der er observeret bilag IV arten grønbroget tudse på Nordhavnsdeponiet og især på tilstødende arealer. Der er opmærksomhed på dette og på mulige projektilpasninger, herunder afværgeforanstaltninger. Det fremgår af NIRAS-notat version 3/2-2023 Midlertidigt jordoplag i Nordhavnen: Vurdering i forhold til grønbroget tudse, bl.a. at: "Grønbroget tudse foretrækker ofte nyopståede ynglesteder. Det er derfor ikke afgørende at ynglestedernes nuværende placering i 2022 bevares. Men der skal sikres adgang til samme omfang og kvalitet af ynglesteder inden næste ynglesæson, hvis et ynglested må nedlægges."
Forventes området at rumme danske rødlistearter			X		Miljøstyrelsen er ikke bekendt med, at der er observeret danske rødlistearter hverken indenfor eller i umiddelbar nærhed af projektområdet (jf. registreringer i MiljøGIS). Miljøstyrelsen har foretaget en høring af Københavns Kommune i forbindelse med ansøgningen af projektet. Kommunen har ikke haft bemærkninger vedr. forekomsten af danske rødlistearter i området.
Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer allerede er overskredet Overfladevand: Grundvand: Naturområder: Boligområder (støj/lys og Luft):			X X X X		Jf. ovenstående vurderinger (pkt. 6, 16, 19, 21, 29-35, 40). Projektet vurderes ikke at give anledning til påvirkning af det kystnære overfladevand, grundvand, naturområder eller boligområder. Miljøstyrelsen vurderer på denne baggrund, at projektet ikke vil give anledning til påvirkning af områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer allerede er overskredet.
Er området, hvor projektet tænkes placeret, sårbar overfor den forventede miljøpåvirkning			X		Jf. ovenstående vurderinger. Det er Miljøstyrelsens vurdering, at eneste måske væsentlige miljøpåvirkninger fra projektet vil være en ændring af virksomhedens støjemission.

Myndighedsscreening

	Ikke relevant	Ja	Nej	Bør undersøges	
					Der er med ansøgningen af projektet redegjort for, at virksomheden under og efter gennemførelse af projektet fortsat vil kunne overholde vejledende støjgrænseværdier. Det er på denne baggrund Miljøstyrelsens vurdering, at området, hvor projektet tænkes placeret, ikke er sårbart overfor den forventede miljøpåvirkning.
Tænkes projektet etableret i et tæt befolket område:			X		Projektet etableres i erhvervsområde med mere end 1 km til nærmeste eksisterende boligområde, blandet bolig og erhverv samt offentlige arealer. Der er primo 2022 ændret i kommuneplanstillæg for at muliggøre fremtidig etablering af område for blandet bolig og erhverv ca. 750 m fra område for midlertidigt oplag/projektområde.
Kan projektet påvirke historiske, kulturelle, arkæologiske, æstetiske eller geologiske landskabstræk.			X		Projektet er ikke beliggende i relevant nærhed af historiske, kulturelle, arkæologiske, æstetiske eller geologiske landskabstræk.
Miljøpåvirkningernes omfang (geografisk område og omfanget af personer, der berøres)				X	Uændret i forhold til gældende miljøgodkendelse. Der er med ansøgningen af projektet redegjort for, at virksomheden under og efter gennemførelse af projektet fortsat vil kunne overholde vejledende støjgrænseværdier. Det er på den baggrund Miljøstyrelsens vurdering, at miljøpåvirkningernes omfang er begrænset, og begrænser sig til lokalområdet.
Miljøpåvirkningens grænseoverskridende karakter				X	Jf. ovenstående punkt, er det Miljøstyrelsens vurdering, at miljøpåvirkningerne fra det ansøgte projekt begrænser sig til lokalområdet, og således ikke vil være af grænseoverskridende karakter.
Miljøpåvirkningsgrad og -kompleksitet			X		Det er Miljøstyrelsens overordnede vurdering, at miljøpåvirkningerne for det ansøgte projekt vil være af relativt lav påvirkningsgrad og kompleksitet. Der er tale om en midlertidig forøgelse af fyldhøjden på et allerede miljøgodkendt og miljøvurderet deponi for forurenede jord, Nordhavnsdeponiet, samt en efterfølgende opgravning og fjernelse (mining) af nævnte overhøjde. Eneste måske væsentlige miljøpåvirkninger fra projektet vurderes at være en ændret støjemission. Støjemissionen vil ændres, idet eksisterende støjkluder på Nordhavnsdeponiet vil bevæge sig i højere koter end på det nuværende deponi. Der vil med projektet ikke blive tale om nye/flere støjkluder eller længere/ændret driftstid i forhold til nuværende. Projektet er beliggende i erhvervsområde med 1 km til nærmeste eksisterende område med blandet bolig og erhverv. Der er med ansøgningen redegjort for, at ændringen i virksomhedens støjemission vil være meget begrænset, og at virksomheden efter gennemførelse af projektet fortsat vil kunne overholde vejledende støjgrænser. Det ændrede støjbillede vil desuden være midlertidigt og begrænse sig til en periode sluttende i 2030. Baseret på dette, vurderer Miljøstyrelsen, at der er tale om en lav miljøpåvirkningsgrad og kompleksitet.

Myndighedsscreening

	Ikke relevant	Ja	Nej	Bør undersøges	
					Der er med ansøgningen af projektet redegjort for, at virksomheden efter gennemførelse af projektet fortsat vil kunne overholde vejledende støjgrænseværdier.
Miljøpåvirkningens sandsynlighed					Uændret i forhold til gældende miljøgodkendelse. Det er Miljøstyrens vurdering, at eneste relevante miljøpåvirkning fra projektet er en ændret støjemission. Miljøpåvirkninger vil indtræffe med stor sandsynlighed. Dog vil påvirkningsgraden i fht. omgivelserne være begrænset, jf. ovenstående punkter
Miljøpåvirkningens: Varighed Hyppighed Reversibilitet					Midlertidig forlængelse. Afsluttes 2030 i stedet for 2027. Uændret i forhold til gældende miljøgodkendelse Uændret i forhold til gældende miljøgodkendelse Det er Miljøstyrelsens vurdering, at eneste måske væsentlige miljøpåvirkning fra projektet vil være en ændret støjemission. Den ændrede støjemission skyldes udelukkende, at eksisterende støjkluder på Nordhavnsdeponiet i en periode frem til senest 2030 vil bevæge sig i højere koter (op til maks. + 30,0 m) i forhold til nuværende koter (maks. + 14,0 m). Den ændrede støjemission vil forekomme med jævn hyppighed, da den er knyttet til deponiets drift (deponering af jorden). Den vil dog begrænse sig til få år, hvorefter slutkoten af deponiet vil være nedbragt til nuværende godkendte maks. kote (+ 14,0 m). Miljøpåvirkningen er reversibel, idet støjemissionen fra deponiet vil ændres tilbage til nuværende niveau, så snart slutkoten af deponiet er nedbragt.

Myndighedens konklusion

	Ja	Nej	
Giver resultatet af screening anledning til at antage, at det anmeldte projekt vil kunne påvirke miljøet væsentligt, således at det er krav om miljøvurdering:		X	Det ansøgte projekt begrænser sig til 2030 og omhandler merdeponering af forurenede jord med efterfølgende mining på et allerede eksisterende deponi, Nordhavnsdeponiet, godkendt til deponering af tilsvarende jordtype. Københavns Kommune har meddelt dispensation i forhold til plangrundlaget, lokalplan 443. Efter projektets afslutning, vil deponiet nedlukkes og slutfældes i ca. kote + 3,0 m i henhold til eksisterende miljøgodkendelse og varige miljøpåvirkninger fra projektet vil være yderst begrænsede. På baggrund af ansøgning om miljøgodkendelse af projektet er det Miljøstyrelsens vurdering, at ændring af virksomhedens støjemission ikke vil være en betydelig miljøpåvirkning. Der vurderes ikke at være andre betydelige miljøpåvirkninger fra projektets driftsperiode. Det er med nærværende screening vurderet, at projektet ikke i sig selv eller i kumulation med andre planer og projekter vil give anledning til øgede luft-, lugt- eller støvemissioner, påvirkning af nationalt eller internationalt beskyttet, fredet eller sårbar natur, påvirkning af beskyttede arter, påvirkning af menneskers sundhed eller boligområder, eller påvirkning af historiske, kulturelle, arkæologiske eller geologiske landskabstræk. På baggrund af screeningen, er det Miljøstyrelsens vurdering, at det anmeldte projekt ikke er omfattet af krav om miljøvurdering (VVM-pligt), fordi det ud fra det oplyste, ikke vil kunne få en væsentlig indvirkning på miljøet.

Dato: 27. juni 2023

Sagsbehandler: Søren Jensen

**Bilag B. Midlertidigt jordoplag KMC, Vurdering ift grønbroget tudse, yngleforhold
mm**

Midlertidigt jordoplag i Nordhavnen:

Vurdering i forhold til grønbroget tudse

Klient: KMC

Indhold

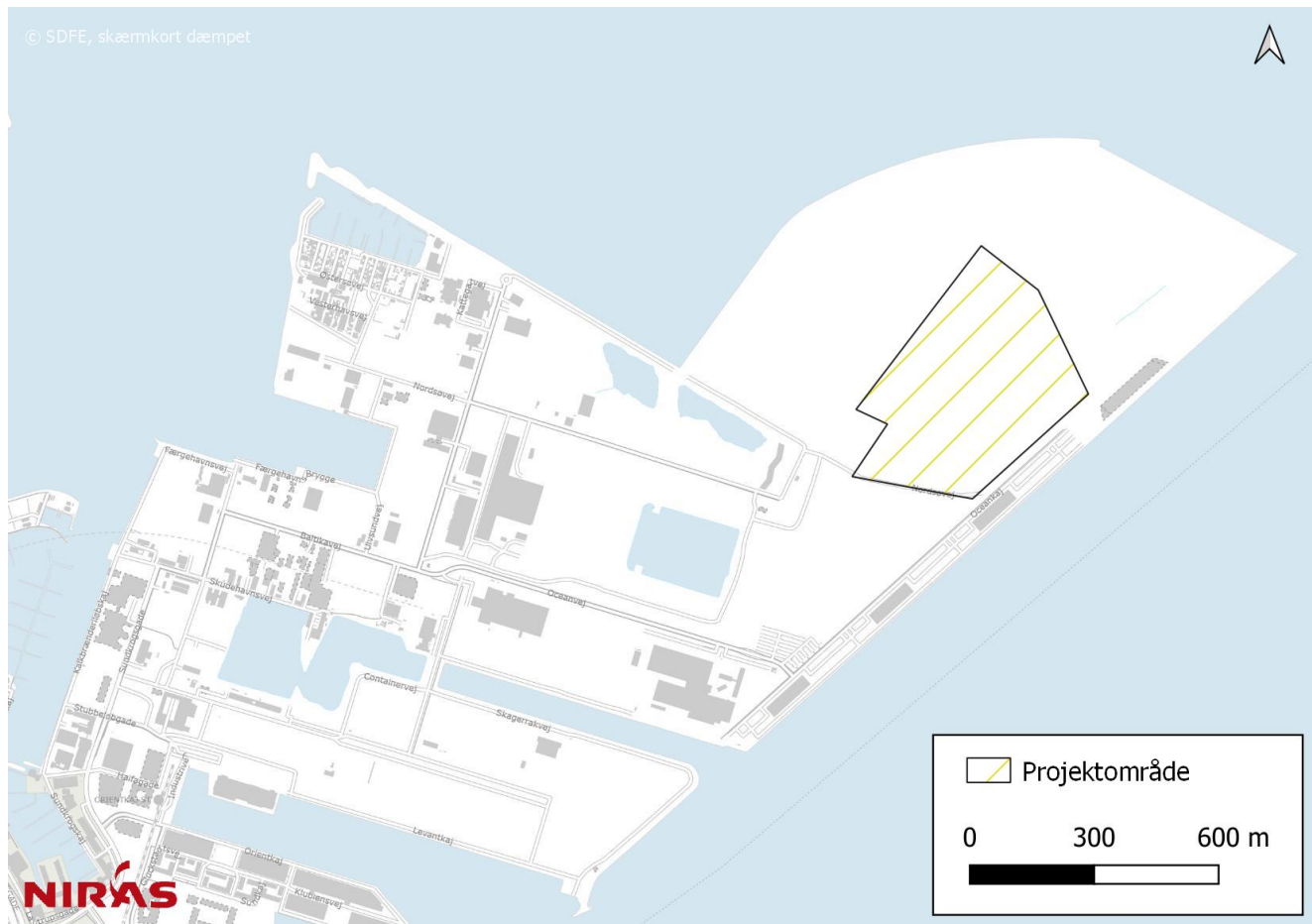
1	Baggrund	1
2	Forekomst af grønbroget tudse i Nordhavn	2
3	Vurderinger	3
4	Projektilpasninger.....	4
5	Konklusion.....	6
6	Referencer.....	6

1 Baggrund

KMC Nordhavn har ansøgt om dispensation fra lokalplan nr. 443 til at midlertidigt at forhøje koten af opfyldsjord fra området med forurenede jord i Nordhavn (Figur 1.1). Den nuværende tilladelse til anvendelse af depotet omfatter midlertidigt opfyld til kote +14. Der ansøges om dispensation fra lokalplanen til midlertidigt oplag af jord ("mellemdponering") af yderligere jord op til maksimalt kote +30. Jorden tilføres løbende frem til april 2026. Den tidsmæssige fordeling af jordmængden på arealet kan tilpasses, så der tages de relevante hensyn fx til grønbroget tudse.

Formålet med dette notat er at danne grundlag for myndighedens vurdering af projektets betydning i henhold til planhabitatbekendtgørelsen om beskyttelse af visse arter (BEK nr. 1383 af 26/11/2016 § 7, stk. 1 jf. § 5). På baggrund af tidligere undersøgelser i Ydre Nordhavn kan det lægges til grund, at eneste relevante bilag IV-art er grønbroget tudse. Som bilag IV-art er grønbroget tudse omfattet af habitatdirektivets særlige artsbeskyttelse defineret i direktivets artikel 12 og implementeret i planhabitatbekendtgørelsens §7.

Rev.nr.	Dato	Beskrivelse	Udarbejdet af	Kontrolleret af	Godkendt af
0.1	24/10-22	Notat (UDKAST)	EKRI	MHES	MHES
0.2	25/01-23	Notat	EKRI	MHES	MHES
0.3	3/2-23	Notat, opdateret	EKRI, MHES	MHES	MHES



Figur 1.1: Afgrænsning af det område som er omfattet af den aktuelle vurdering. Arealet omtales i det følgende som "området" eller "projektområdet".

2 Forekomst af grønbroget tudse i Nordhavn

Forekomst af grønbroget tudse i og omkring Nordhavn er undersøgt i 2022. Artens ynglesteder er kortlagt og forekomst på land er undersøgt. Haletudser og voksne dyr er flyttet i området for at begrænse påvirkningen fra aktuelle bygge- og anlægsprojekter i området.

Resultaterne af dette arbejde er afrapporteret separat / 1/, mens essensen af resultaterne omkring projektområdet fremgår af Figur 3.1.

3 Vurderinger

Forekomst af grønbroget tudse i hele Nordhavnen er kortlagt i 2022 og tidligere. I det følgende betegner "området" det areal, som er omfattet af vurderingerne (vist med gul skravering på Figur 1.1).

Grønbroget tudse har i 2022 forsøgt at yngle fire steder inden for området (lokalitet 20, 22, 5 og 2). Tre af stederne har arten ynglet med succes i 2022 (se Figur 3.1). For at minimere påvirkningen fra de igangværende og kommende anlægsaktiviteter i området, er årets ynglesucces i lokalitet 22, 20 og 2 flyttet mod syd, som det fremgår af kapitel 3.2.4 i de tidligere udarbejdede paddeundersøgelser i Nordhavn / 1/ ¹. Der er således ikke gået nyforvandlede tudser på land inden for området i 2022.

Observationerne af grønbroget tudse på land inden for området i 2022 har vist, at dyrene uden for yngletiden er koncentreret på de højeste dele af den nord-sydgående vold vest for området, samt i områderne langs diget (se Figur 3.1). Disse områder kan betegnes beskyttede rasteområder for grønbroget tudse i 2022. Inden for projektområdet er der fundet fire grønbroget tudser i forbindelse med feltundersøgelserne 2022. I yngletiden er de vigtigste dele af bestanden knyttet til ynglestederne, hvor dyrene samles for at lægge æg.

Inden for rammerne af planhabitatbekendtgørelsens §7 kan der meddeles dispensation fra lokalplanen til forhøjning af jordoplag, hvis områdets vedvarende økologiske funktionalitet for grønbroget tudse ikke beskadiges. Dette forudsætter implementering af afværgeforanstaltninger (VØF-midler), som sikrer områdets vedvarende økologiske funktion for arten.

Igennem de senere år er antallet og placeringen af egnede ynglesteder for grønbroget tudse i Ydre Nordhavn til stadighed ændret, som følge af jordarbejder og opfyldning. Dette har samlet set været til fordel for bestanden. Grønbroget tudse er tilpasset en sådan situation, hvor ynglesteder opstår, fungerer i nogle få år, og derpå forsvinder igen. Selv om man i reglen må opfatte et ynglevandhul for padde som en væsentlig del af områdets vedvarende økologiske funktionalitet, kan det netop for en pionerart som grønbroget tudse give biologisk mening i stedet at fokusere på konstant tilgængelighed af egnede ynglesteder, snarere end fortsat eksistens af det enkelte ynglested. Derfor er det ikke afgørende for bestanden, at ynglestedernes placering ændres. For at opretholde Nordhavns vedvarende økologiske funktionalitet for arten, bør tilsvarende ynglesteder for arten dog være til rådighed i næste ynglesæson, hvis et ynglested må nedlægges.

Der bør generelt tages hensyn til grønbroget tudse i hele området for at undgå forstyrrelse og forsætligt drab. Disse bestemmelser vedrører dog ikke dispensationen fra lokalplanen, da individbeskyttelsen² ikke er implementeret i planhabitatbekendtgørelsen. I forbindelse med beskrivelsen af afværgeforanstaltninger beskrives også tiltag der implementerer individbeskyttelsen. Der er ikke taget stilling til, om andre tilladelser kan være nødvendige for projektets gennemførelse.

¹ Flytning er udført efter tilladelse fra artsbredningsbekendtgørelsen.

² Individbeskyttelsen fremgår af habitatdirektivets artikel 12 stk a-c



Figur 3.1: Ynglelokaliteter for grønbroget tudse i 2022 i ydre Nordhavn. Projektområdet som er aktuelt for denne vurdering vises sort indramning ("Projektområdet"). Der skelnes mellem lokaliteter med yngleforsøg (hvor tudserne er observeret omkring maj) og lokaliteter med ynglesucces (hvor der er observeret haletudser i juni) samt vandhuller hvor der blev fundet eDNA fra grønbroget tudse den 1. juni 2022. På baggrund af tilladelse fra Miljøstyrelsen er haletudser fra lokalitet 20, 22 og 2 i 2022 flyttet ud af området, inden de er gået på land. Fund af grønbroget tudse i forbindelse med gennemgang af området er vist med grønne prikker. Som vist på kortet udføres jordopfyld i to etaper inden for projektområdet. Etape 1 er i gangsat, mens opstat af etape 2 er ukendt.

4 Projekttilpasninger

De beskrevne projekttilpasninger tager udgangspunkt i ydre Nordhavns nuværende anvendelse som aktivt deponi. Vurderingen fokuserer således primært på de ændringer, som følger af en dispensation fra lokalplanen til mellemdeponi til kote +30 i området i en periode på 3-4 år. På det grundlag beskrives i det følgende de mulige afværgeforanstaltninger.

Grønbroget tudse foretrækker ofte nyopståede ynglesteder. Det er derfor ikke afgørende at ynglestedernes nuværende placering i 2022 bevares. Men der skal sikres adgang til samme omfang og kvalitet af ynglesteder inden næste ynglesæson, hvis et ynglested må nedlægges.

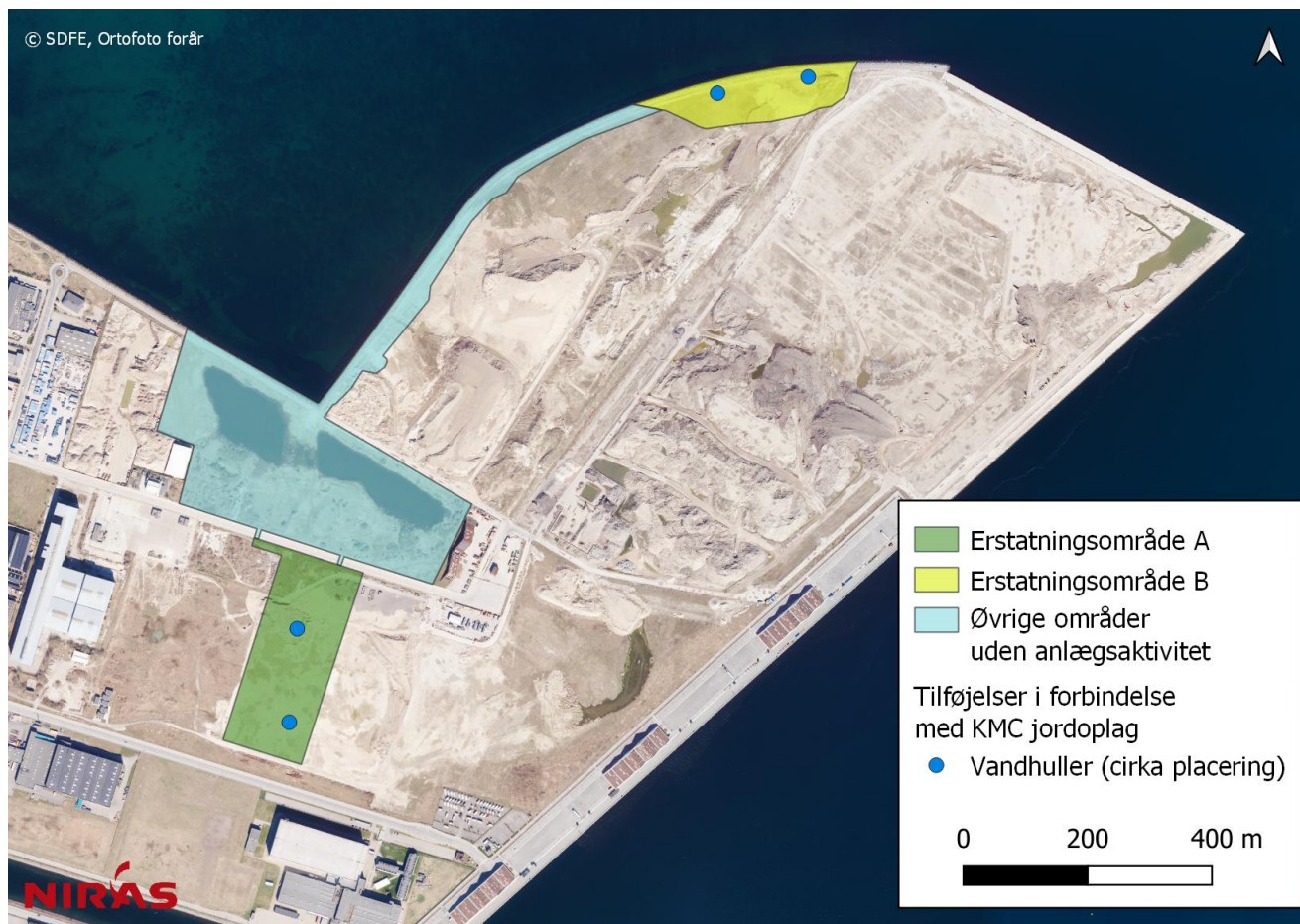
Baggrunden for de projekttilpasninger der anbefales, er baseret på følgende fakta om grønbroget tudse i området:

- Grønbroget tudse er koncentreret vest for området og deres primære rasteområder overlapper derfor ikke projektområdet. Der er i 2022 registreret 4 ynglesteder inden for området, heraf tre er med ynglesucces. Haletudser fra disse ynglesteder er flyttet ud af området i 2022.
- To ynglesteder i 2022 var beliggende inden for Etape 1 (lokalitet 2, ca. 300 m² og lokalitet 22, ca. 60 m²) og to andre var beliggende inden for Etape 2 (lokalitet 5, ca. 1350 m² og lokalitet 20, ca. 275 m²)
- Det er ikke praktisk muligt med hegn eller lignende foranstaltninger at forhindre grønbroget tudses adgang til området. De væsentlige dele af bestanden var i 2022 uden for yngletiden samlet i bestemte dele af de højereliggende arealer vest for projektområdet. Det vurderes at tudserne i 2022 primært går til overvintring i disse områder.

Følgende projektilpasninger anbefales for ynglesteder for hver af de to etaper:

- Vinterperioden (november-februar): Der bør sikres ynglemuligheder i et omfang og kvalitet, som svarer til de yngleområder der er kortlagt i ydre Nordhavn i 2022. Derfor bør der etableres erstatningsynnglesteder. Der er to erstatningsområder i Nordhavn, som etableres af hensyn til grønbroget tudse (erstatningsområde A og B, se Figur 4.1). Inden for disse områder etableres i forvejen nye ynglesteder som, erstatter funktionen af ynglesteder for grønbroget tudse andre steder i Nordhavn. I forbindelse med det aktuelle projektområde er omfanget af erstatning for ynglesteder i Etape 1 mindst 350 m², mens erstatning for ynglestederne i Etape 2 er mindst 1650 m². Disse erstatningsynnglesteder placeres med tilknytning til enten erstatningsområde A (som er etableret i maj 2022) eller erstatningsområde B (som er under etablering i februar 2023), se Figur 4.1. Erstatningsynnglestederne skal senest etableres i løbet af vinteren (november - februar), så erstatningerne kan være i funktion om sommeren, det første år efter de tidligere ynglesteder er væk. Det er ikke afgørende, om erstatningsynnglestederne etableres som særskilte vandhuller eller ved en arealmæssig udvidelse af øvrige egnede ynglesteder. For Etape 1 er det vinteren 2022-23 og erstatningsynnglestederne etableres ved en arealmæssig udvidelse med mindst ca. 350 m² af erstatningsynnglestederne i erstatningsområde B. For Etape 2 er tidspunktet ukendt, da dato for opstart og udnyttelse af Etape 2 er ukendt og erstatningsynnglesteder etableres som en arealmæssig udvidelse med mindst ca. 1.650 m² af erstatningsynnglestederne i erstatningsområde A. Såfremt den ansøgte dispensation ikke udnyttes i relation til Etape 2, udgår etablering de erstatningsynnglesteder relateret til Etape 2.
- April - juni: Projektområdet gennemgås for at kortlægge yngleforsøg i eventuelle midlertidige vandhuller. Hvis der findes yngel/voksne individer flyttes disse til egnede ynglesteder i Nordhavn. Projektområdet gennemgås tillige efter grønbroget tudse på land om natten cirka 5 gange under egnede vejrforhold. Disse flyttes også til egnede yngle- og rasteområder andre steder i Nordhavn. Denne flytning forudsætter forudgående dispensation fra artsfredningsbekendtgørelsen.
- I hele perioden: De nye ynglesteder bevares i perioden for mellemdeponi af jord.
- I hele perioden: Opfyld og køreveje undgås i et område på mindst 50 m. (beskyttelseszone) omkring de nye ynglesteder. Beskyttelseszonerne markeres med markeringspinde, så der ikke forekommer utilsigtet kørsel eller deponi i zonerne.
- På lang sigt: Tilsvarende ynglesteder integreres i mindst samme omfang på lang sigt i den endelige udformning af området. Alternativt sikres tilsvarende ynglesteder integreret på naboarealerne. Den oplagte placering er den kommende naturpark mod øst.

Der anbefales ingen afværgeforanstaltninger for at sikre rasteområder, da disse ligger vest for projektområdet.



Figur 4.1: Placering af erstatningsområder til grønbroget tudse og andre arealer unde anlægsaktiviter i 2023. Erstatning for et ynglesteder der fjernes i projektområdet (hhv. Etape 1 og Etape 2) kan plaveres i et af de to erstatningsområder A eller B. Tidspunkt for etablering af erstatningsvandhuller afhænger af projektets tidsplan (se tekst)

5 Konklusion

Det vurderes at de beskrevne afværgeforanstaltninger kan sikre at områdets vedvarende økologiske funktionalitet for grønbroget tudse bevares (levestedsbeskyttelsen). Dette er en forudsætning for at der kan meddeles dispensations fra lokalplanen inden for rammerne af planhabitatbekendtgørelsen.

Det vurderes yderligere, at de beskrevne tiltag forhindrer forsætligt drab og forstyrrelse af grønbroget tudse, da arbejdet planlægges under hensyn til dyrenes fordeling i terrænet på forskellige årstider. Individbeskyttelsen (Habitatdirektivets artikel 12 a-c) er ikke implementeret i planhabitatbekendtgørelsens §7.

6 Referencer

/ 1/ Paddeundersøgelser 2022, for Udviklingselskabet By og Havn I/S, udarbejdet af NIRAS