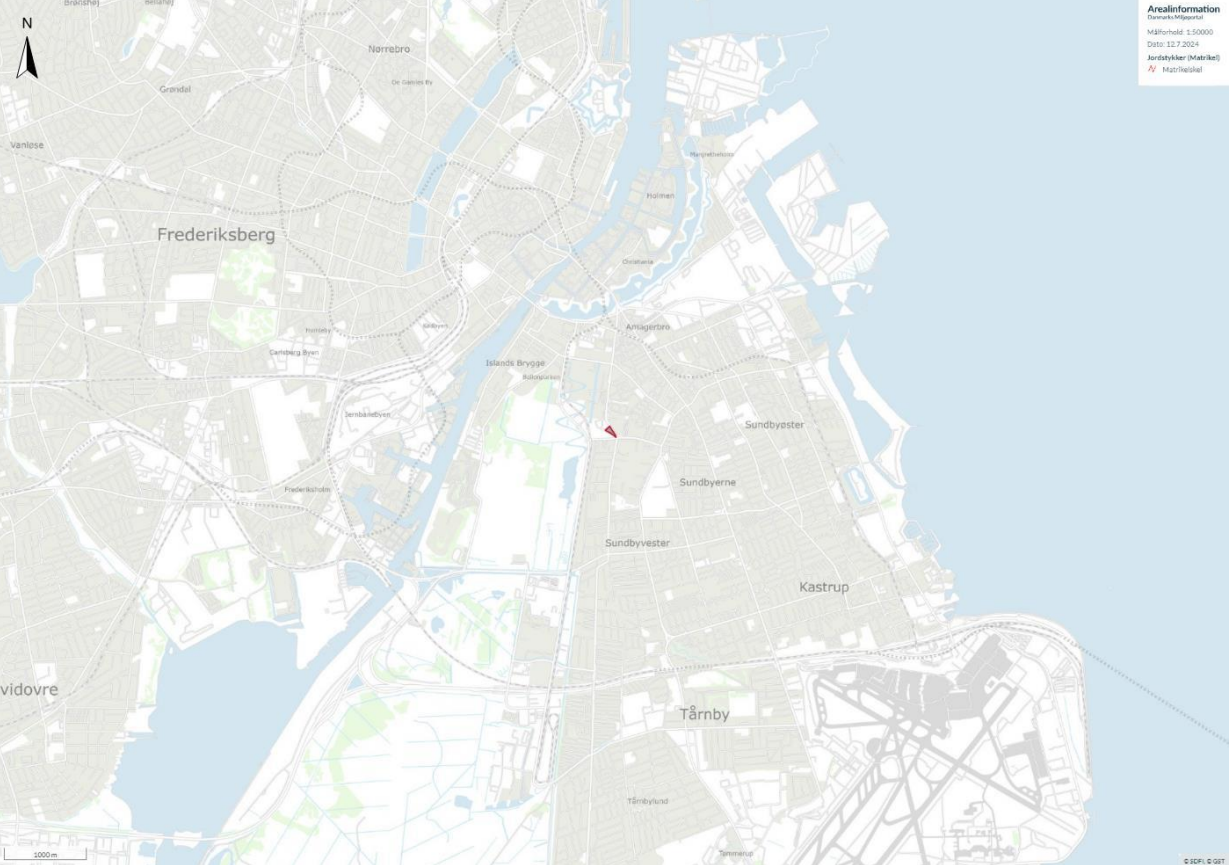


Skema til ansøgning om screening af projekter, der kan være omfattet af krav om miljøvurdering (VVM-pligt) efter lovens bilag 2 jf. §21 (LBK nr. 9093 af 21. februar 2024).

Projekt navn:	Grundvandssænkning, bortledning. ASK03
Ansøger:	Artelia A/S
Dato:	06.12.2024

Basisoplysninger	Ansøgers oplysninger
Projektbeskrivelse (udvidet beskrivelse kan vedlægges som bilag)	Som en del af projekteringen i forbindelse med opførelse af 15.000 m2 boligprojekt, med erhverv i stueplan og tilhørende kælder, er der behov for grundvandssænkning. Tørholdensen foregår ved opsamling og oppumpning af grundvand ved brug af drænrender og pumpe-sumpe installeret ca. 1m under afgravningsniveau fra centrum af grunden.
Bilagsoversigt	Bilag 1 Oversigt over borer Bilag 2 Analyserapporter Bilag 3 Oversigtskort over vidensniveau for jordforurening med påvirkningsradius
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherre	NSF V Denmark Advisory ApS c/o NREP A/S Southamptongade 4 2150 Nordhavn
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherres kontaktperson	Kontaktperson: Jeppe Carsten Jeppesen, Artelia A/S Adresse: Buddingevej 272, 2860 Søborg Tlf.: 60148009 E-mail: jcje@arteliagroup.dk
Projektets adresse, matr.nr. og ejerlav https://ois.dk/default.aspx https://arealinformation.miljoportal.dk/html5/index.html?viewer=distribution	Adresse: Amager Fælledvej 218, Kbh Matr.nr.: 278g Ejerlav: Eksercerpladsen København

Projektet berører følgende kommune eller kommuner (både den eller de kommuner, som projektet er placeret i og den eller de kommuner, hvis miljø kan tænkes påvirket af projektet)	Københavns Kommune
Oversigtskort i målestok 1:50.000 https://arealinformation.miljoportal.dk/html5/index.html?viewer=distribution	

Kortbilag i målestok 1:10.000 eller **1:5.000** med indtegning af anlægget og projektet

<https://arealinformation.miljoportal.dk/html5/index.html?viewer=distribution>



Forholdet til VVM-reglerne	Ja	Nej	
Er projektet opført på bilag 1 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og konkrete projekter (VVM)?		X	Hvis ja, er der obligatorisk VVM-pligt. Angiv punktet på bilag 1:
Er projektet opført på bilag 2 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM)?	X		Miljøvurderingslovens bilag 2, punkt 10, litra m: "Arbejder i forbindelse med indvinding af grundvand og kunstig tilførsel af grundvand, som ikke er omfattet af bilag 1."
Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst

1. Ejerforhold 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 https://ois.dk/default.aspx https://arealinformation.miljoportal.dk/html5/index.html?viewer=distribution		Ejer: By & Havn Nordre Toldbod 7 1259 København K
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		15.000 m2 byggeareal
3. Projektets areal og volumenmæssige udformning: Er der behov for grundvandssænkning i forbindelse med projektet og i givet fald hvor meget i m ³ ? 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		Projektet omfatter grundvandssænkning på matriklen. Ja Det anslås at den samlede oppumpede mængde kommer til at udgøre 80.000 til 200.000 m ³ grundvand. 15.000 m2
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		Der bliver behov for oppumpning af 80.000 til 200.000 m ³ grundvand.

Anlægsperioden angivet som mm/å – mm/å			
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			Det forventes at der i sænkingsperioden pumpes ved en ydelse på mellem 30 og 50 m ³ /t. Det oppumpede grundvand bliver enten udledt eller reinfiltreret, dette ansøges der om separat.
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			Det oppumpede grundvand bliver enten udledt eller reinfiltreret, dette ansøges der om separat. Der er udført screening af vandkvaliteten i form af vandprøver fra 3 grundvandsboringer. Prøvetagningspunkter og analyserapporter fra disse fremgår henholdsvis bilag 2 og bilag 3.
Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
7. Forudsætter projektet etablering af selvstændig vandforsyning?		X	
8. Er projektet eller dele af projektet omfattet af standardvilkår eller en branchebekendtgørelse? https://www.retsinformation.dk/eli/ta/2021/2079		X	
9. Vil projektet kunne overholde alle de angivne standardvilkår?			Ikke relevant
10. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BREF-dokumenter (BAT-Reference dokumenter)? https://mst.dk/erhverv/industri/bat-bref/liste-over-alle-brefer/		X	Ikke relevant
11. Vil projektet kunne overholde de angivne BREF-dokumenter? https://mst.dk/erhverv/industri/bat-bref/liste-over-alle-brefer/			Ikke relevant

12. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BAT-konklusioner? https://mst.dk/erhverv/groen-produktion-og-affald/industri/batbref		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? https://mst.dk/erhverv/rent-miljoe-og-sikker-forsyning/stoej/stoejgraenser		X	
15. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de eventuelt lokalt fastsatte vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?			Ikke relevant.
16. Vil det samlede anlæg, når projektet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?			Ikke relevant.
17. Er projektet omfattet Miljøstyrelsens vejledninger, regler og bekendtgørelser om luftforurening? https://mst.dk/luft-stoej/luft/luftforurening-fra-virksomheder/		X	
18. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?			Ikke relevant.
19. Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening? Foreligger der allerede oplysninger om de indvirkninger, projektet kan forventes at få på miljøet som følge af den forventede luftforurening, medsendes disse oplysninger.			Ikke relevant
20. Vil projektet give anledning til støvgener eller øgede støvgener? Støv vejledning Bygningsreglementet I anlægsperioden? I driftsfasen?		X	
21. Vil projektet give anledning til lugtgener eller øgede lugtgener? Lugtgrænseværdier – Miljøstyrelsen Luftvejledningen I anlægsperioden?		X	

I driftsfasen?			
22. Vil projektet have behov for belysning som i aften og nattetimer vil kunne oplyse naboarealer og omgivelserne? I anlægsperioden? I driftsfasen?		X	
23. Er projektet omfattet af risikobekendtgørelsen, jf. bekendtgørelse om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer nr. 372 af 25. april 2016? https://www.retsinformation.dk/Forms/R0710.aspx?id=179901		X	
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
24. Kan projektet rummes inden for lokalplanens generelle formål? https://kort.plandata.dk/spatialmap	X		August Schade Kvarteret Lokalplan nr. 501
25. Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer? http://arealinformation.miljoportal.dk/distribution/		X	
26. Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer?		X	
27. Vil projektet kunne udgøre en hindring for anvendelsen af udlagte råstofområder? http://arealinformation.miljoportal.dk/distribution/		X	
28. Er projektet tænkt placeret inden for kystnærhedszonen? http://arealinformation.miljoportal.dk/distribution/		X	
29. Forudsætter projektet rydning af skov? (Skov er et bevokset areal med træer, som danner eller inden for 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? http://arealinformation.miljoportal.dk/distribution/		X	
31. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste beskyttede naturtype i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3. http://arealinformation.miljoportal.dk/distribution/			Nærmeste områder omfattet af naturbeskyttelseslovens §3, er moser og overdrev beliggende på Amager Fælled, ca. 650 m mod vest fra projektområdet.

32. Er der forekomst af beskyttede arter og i givet fald hvilke? http://arealinformation.miljoeportal.dk/distribution/Beskyttede arter – Miljøministeriet Arter.dk Naturdata – Danmarks Miljøportal		X	Der er ikke på arter.dk eller andre offentlige databaser registreret arter omfattet af habitatdirektivets bilag IV inden for projektområdet. Området har været en byggeplads i en årrække, hvorfor det heller ikke er sandsynligt, at disse vil findes inden for projektarealet.
33. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område. http://arealinformation.miljoeportal.dk/distribution/			Nærmeste fredede område er Amager Fælled beliggende ca. 700 m mod vest og Sundbyvester Park beliggende ca. 600 m mod sydøst.
34. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde (Natura 2000-områder, habitatområder, fuglebeskyttelsesområder og Ramsar-områder). http://arealinformation.miljoeportal.dk/distribution/Natura-2000 områder – Miljøstyrelsen Ramsar-konventionen – Miljøstyrelsen			Nærmeste Natura 2000 område er nr. 143, Vestamager og havet syd for (Habitatområde H127) og er beliggende 3,4 km mod sydsydvest.
35. Vil projektet medføre påvirkninger af overfladevand eller grundvand, f.eks. i form af udledninger til eller fysiske ændringer af vandområder eller grundvandsforekomster? https://miljoegis.mim.dk/spatialmap?profile=vandrammedirektiv3-2022	X		Grundvandssænkning vil blive foretaget fra et frit grundvandsmagasin med forventet sænkningstragt med en radius på <100 m fra centrum af grunden. Oversigtskort med sænkningstragt fremgår af bilag 3
36. Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandinteresser? http://arealinformation.miljoeportal.dk/distribution/		X	

37. Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening? http://arealinformation.miljoportal.dk/distribution/		X	Arealet er beliggende i byzone og omfattet af områdeklassificering jf. jordforureningslovens § 50a. Grundvandssænkningen sker i et område med omkringliggende matrikler på vidensniveau 1 og 2. På matrikel 1d, som ligger øst for projektet er der kendt forurening med benz(a)pyren, bly, cadmium og PAH (sum af 9 PAH). Forureningen stammer fra tidligere asfalt- og tagpapfabrik. Syd for projektet på matrikel 263, har der tidligere ligget et autoreparationsværksted, som gør at matriklen er på vidensniveau 1. Oversigtskort over vidensniveau findes i bilag 3. Den viste sænkningstragt angiver en forventet sænkning på max 10 cm i forhold til plant udgangsniveau i vandspejlet. Den faktiske strømningstragt vil blive elliptisk fordi grundvandet i udgangspunktet har en strømninggradient, formodentligt med strømning mod vest. Under pumpningen vil sænkningseffekten blive monitoreret fra boringer placeret i periferien af byggefeltet.
38. Er projektet placeret i et område, der i kommuneplanen er udpeget som område med risiko for oversvømmelse. (Kumulative forhold)?		X	
39. Er projektet placeret i et område, der, jf. oversvømmelsesloven, er udpeget som risikoområde for oversvømmelse? https://kyst.dk/klimatilpasning/vaerktoejer/risikoomraader-i-henhold-til-oversvoemmelsesdirektivet		X	
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?			Der vil blive ansøgt om bortlednings- og udledningstilladelse. Der vil ligeledes blive søgt om reinfiltrationstilladelse hvis dette bliver aktuelt.

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

Dato: 06.12.2024

Jeppe Carsten Jeppesen, Artelia

Vejledning

Skemaet skal 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.

Udfyldning af skemaet: Alle hvide felter er tekstfelter, hvor der kan/skal leveres oplysninger. I forhold til Miljøvurderingsreglerne krydses der af i felterne ”Ja” eller ”Nej” og suppleres med tekst, hvor dette er nødvendigt og relevant. Farverne »rød/gul/grøn« angiver, hvorvidt det pågældende tema kan forventes at have begrænset eller ubetydelig påvirkning (grøn), begrænset eller nogen påvirkning (gul) eller forventet væsentlig påvirkning af miljøet (rød). Myndigheden (som oftest kommunen) vurderer de anmeldte oplysninger i forhold til krav om miljøkonsekvensvurdering (VVM) og træffer efterfølgende afgørelse om dette.

Bygherres eller dennes rådgivers udfyldelse af skemaet er omfattet af straffelovens § 161 om strafansvar ved afgivelse af urigtige oplysninger til en offentlig myndighed.

Skemaet 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. Skemaets oplysningskrav er vejledende og fastsat under hensyntagen til kriterierne i lovens bilag 5.