

Bilag 1

Ansøgningskema

Nedenstående skema angiver de oplysninger, som skal indgives til myndighederne ved ansøgning af projekter, der er omfattet af lovens bilag 2, jf. lovens § 21. Bygherren skal, hvor det er relevant for ansøgningen om det konkrete projekt, tage hensyn til kriterierne i lovens bilag 6, når skemaet udfyldes. Såfremt der allerede foreligger oplysninger om de indvirkninger, projektet kan forventes at få på miljøet, medsendes disse oplysninger. Skemaet finder ikke anvendelse for sager, der behandles af Naturstyrelsen og Energistyrelsen. Skemaets oplysningskrav er vejledende og fastsat under hensyntagen til kriterierne i lovens bilag 5.

Basisoplysninger	Tekst	
Projektbeskrivelse (kan vedlægges)	Projektet omhandler klimatilpasning og skybrudssikring af Novo Nordisk site i Bagsværd. Den nærmere projektbeskrivelse er vedlagt.	
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherre	Novo Nordisk A/S, Novo Allé 1, 2880 Bagsværd, att. Mehmet Akif Demirci, 3448 3593, omde@novonordisk.com	
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på kontaktperson	NIRAS A/S, Sortemosevej 19-21, 3450 Allerød, att. Anders Thastrup Larsen, 3016 9298, ATL@niras.dk på vegne af Novo Nordisk A/S.	
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).	Virksomheden er beliggende på Smørmosevej 1A, 2880 Bagsværd matr.nr. 3hq, 3hr og 3ek Bagsværd (Novozymes A/S) Under anlægsarbejde vil der være opstilling af materiel på mindre del af Vejdirektoratets matrikel 7000o. Selve anlægsprojektet, som er omfattet af denne screening, foregår i det sydvestlige hjørne af matr. 3hq (se Figur 1). Den opdaterede rørføring vil, som nu, håndtere regnvand fra et større område, omfattende matrikel.nr 3hq, 3hr og 3ek Bagsværd.	
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)	Gladsaxe Kommune	
Oversigtskort i målestok eks. 1:50.000 – Målestok angives. For havbrug angives anlæggets placering på et søkort.	Oversigtskort fremgår til sidst i dokumentet	
Kortbilag i målestok 1:10.000 eller 1:5.000 med indtegning af anlægget og projektet (vedlægges dog ikke for strækingsanlæg).	Oversigtskort fremgår til sidst i dokumentet	
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	
Er projektet opført på bilag 2 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).	x	
		Hvis ja, er der obligatorisk VVM-pligtigt. Angiv punktet på bilag 1: Hvis ja, angiv punktet på bilag 2: 10. Infrastrukturprojekter a) Anlægsarbejder i erhvervsområder til industriformål g) Dæmninger og andre anlæg til opstuvning eller varig oplagring af vand.
Projektets karakteristika	Tekst	
1. Hvis bygherren ikke er ejer af de arealer, som projektet omfatter, angives navn og adresse på de eller	Under anlægsarbejdet vil der være opstilling af materialer på lille område af matrikelnr. 7000o, der tilhører Vejdirektoratet. Vejdirektoratet har givet skriftlig materieltilladelse pr. 22.05.2024 til opstilling af materialer i perioden 01.06.2024-	

den pågældende ejer, matr. nr. og ejerlav	25.10.2026. Materieltilladelsen med kort over det præcise område samt mailkorrespondance med yderligere oplysninger er vedhæftet.
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	45.200 m ² 36.200 m ² (80% befæstelsesgrad) 1.800 m ²
3. Projektets areal og volumenmæssige udformning Er der behov for grundvandssænkning i forbindelse med projektet og i givet fald hvor meget i m Projektets samlede grundareal angivet i ha eller m ² Projektets bebyggede areal i m ² Projektets nye befæstede areal i m ² Projektets samlede bygningsmasse i m ³ Projektets maksimale bygningshøjde i m Beskrivelse af omfanget af eventuelle nedrivningsarbejder i forbindelse med projektet	Det forventes ikke, at der vil være behov for egentlig grundvandssænkning ifm. anlægsarbejdet. Dog vil der være behov for almindelig tørholdelse, eksempelvis ved lænsning af overfladevand samt indsvivende grundvand i ledningsgrave. Hvis det mod forventning under udførelsen alligevel viser sig nødvendigt, kan der lokalt opstå behov for anvendelse af sugespidsanlæg. Varigheden af dette vil være kortere end 2 år og mængden langt mindre end 100.000 m ³ , som ville medføre, at der skal ansøges om tilladelse til bortledning jf. vandforsyningsloven § 26. Total areal, der afvander til regnvandssystemet: 45.200 m ² . Området regnes konservativt: 100 % bebygget: 45.200 m ² bebygget areal (inkl. veje, bygninger mv.) Erfaringsmæssigt, og iht. almindelige branchegodkendte skrifter, regnes med en hydrologisk reduktionsfaktor på 0,8 således arealer er svarende til 36.200 m ² befæstet areal. Projektet anlægges under terræn. Projektet anlægges under terræn. Nye større bassinledninger og brønde i beton erstatter eksisterende regnvandsledninger og brønde i beton. I forbindelse med etablering af nyt anlæg, opgraves og deponeres eksisterende ledninger, der ikke længere er i funktion.
4. Projektets behov for råstoffer i anlægsperioden Råstofforbrug i anlægsperioden på type og mængde: Vandmængde i anlægsperioden Affaldstype og mængder i anlægsperioden	Der skal i forbindelse med projektet anvendes præfabrikerede betonrør og brønde. Eksisterende stenbelægninger, kantsten og bærelag (grus) forsøges genanvendt i det omfang, det er muligt, gennem skånsom oplukning af ledningsgrav samt oplægning af materialer i midlertidigt depot. Hvor ledningsgrave etableres i asfaltarealer, retableres med ny asfalt. Ledningsgrave retableres i videst muligt omfang med opgravet jord og grus. Ikke egnet jord/grus til genindbygning bortkøres til godkendt jordmodtager. Rør, belægninger med videre etableres vha. benzin-/dieseldrevet maskinel. Der er ikke behov for vand i anlægsperioden, udover til velfærdsforanstaltninger i mandskabsvogne, samt i forbindelse med renholdelse af arealet og bestøvning for at minimere støvgener. Hvor ledningszonen (rør + afretning og omkringfyldning) fortrænger jordmatricen, produceres overskudsjord. Overskudsjord, der ikke kan genindbygges i lokalplansområdet, deponeres/karteres efter forureningsgraden af jorden. De eksisterende rør og brønde, der bortgraves, deponeres.

Spildevand til renselanlæg i anlægsperioden	Der er ikke ændringer i områdets håndtering af husspildevand i anlægsperioden. Dog overpumpes spildevand (uændret flow) i en kortere periode, for at være i stand til at grave forbi med de nye regnvandsledninger.		
Spildevand med direkte udledning til vandløb, søer, hav i anlægsperioden	Der vil ikke blive udledt spildevand direkte til recipienter i anlægsperioden.		
Håndtering af regnvand i anlægsperioden	Eksisterende opsamling af regnvand (nedløbsbrønde mv.) omkøbes successivt til de nye store rør i løbet af anlægsperioden. Det giver i øvrigt ikke ændringer i områdets overordnede håndtering af regnvand.		
Anlægsperioden angivet som mm/åå – mm/åå	Tag- og overfladevand (regnvand) er tilsluttet Novafos' regnvandsledning ved skelbrønd nr. BSR0400 før, under og efter anlæg. Opsamling af regnvand (nedløbsbrønde mv.) omkøbes succesivt/løbende til det nye anlæg, efterhånden som projektet skrider frem.		
5. Projektets kapacitet for så vidt angår flow ind og ud samt angivelse af placering og opbevaring på kortbilag af råstoffet/produktet i driftsfasen:	Der vil ikke være forbrug af råstoffer, mellemprodukter eller færdigvare i driftsfasen.		
Råstoffer – type og mængde i driftsfasen			
Mellemprodukter – type og mængde i driftsfasen			
Færdigvarer – type og mængde i driftsfasen			
Vandmængde i driftsfasen			
6. Affaldstype og årlige mængder, som følge af projektet i driftsfasen:			
Farligt affald:	Der er intet farligt affald forbundet med driftsfasen.		
Andet affald:	Det forventes, at rørene etableres, så der ikke vil ske betydelig sedimentation af slam. Da der er tale om regnvandsledninger, skal der dog forventes almindelig periodevis tømning af sandfang.		
Spildevand til renselanlæg:	Ikke relevant, da projektet angår separat regnvandshåndtering.		
Spildevand med direkte udledning til vandløb, sø, hav:	Ikke relevant, da projektet angår separat regnvandshåndtering.		
Håndtering af regnvand:	Projektets formål er at opdatere håndtering af tag- og overfladevand for matrikelnumre 3hq, 3hr (lille del) og 3ek (delvist), Bagsværd. Der vil ved etablering af de nye rør ske en forsinkelse af regnvandet, så afløbstallet ændres fra ca. 450 l/s til 151 l/s i tilslutningsspunkt nr. BSR0400. Der afvandes i dag fra et areal på 36,2 red ha, og efter byggeri af bygning 1N fra 36,38 red ha, dvs. en forøgelse af det befæstede areal med 1.800 m ² . Med en årsmiddel nedbør på 664 mm er det årlige volumen ca. 242.000 m ³ , og det tilføjede volumen vil være ca. 1200 m ³ /år.		
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?		X	Hvis »ja« angiv hvilke. Hvis »nej« gå til punkt 10
9. Vil projektet kunne overholde alle de angivne standardvilkår eller krav i branchebekendtgørelsen?			Hvis »nej« angives og begrundes hvilke vilkår, der ikke vil kunne overholdes.

10. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BREF-dokumenter?	X		Hvis »ja« angiv hvilke. Hvis »nej« gå til pkt. 12.
11. Vil projektet kunne overholde de angivne BREF-dokumenter?			Hvis »nej« angives og begrundes hvilke BREF-dokumenter, der ikke vil kunne overholdes.
12. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BAT-konklusioner?	X		Hvis »ja« angiv hvilke. Hvis »nej« gå til pkt. 14.
13. Vil projektet kunne overholde de angivne BAT-konklusioner?			
14. Er projektet omfattet af en eller flere af Miljøstyrelsens vejledninger eller bekendtgørelser om støj eller eventuelt lokalt fastsatte støjgrænser?	X		Miljøstyrelsens vejledende støjgrænser til virksomheder gælder ikke for anlægsarbejder, da dette er en midlertidig aktivitet. Af "Forskrift for midlertidige bygge- og anlægsaktiviteter i Gladsaxe Kommune", udarbejdet af Gladsaxe Kommune, fremgår det, at det skal sikres, at generne for omgivelser i form af støj, støv og vibrationer ved anlægsarbejde skal begrænses mest muligt, og at aktiviteterne kun må udføres i tidsrummene 7-18 i hverdage og 7-14 på lørdage. Stærkt støjende arbejde bør som udgangspunkt udføres på hverdage i tidsrummet 8-16.
15. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de eventuelt lokalt fastsatte vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	X		Det vurderes, at projektet vil kunne overholde de lokale grænseværdier for støj og vibrationer i anlægsfasen.
16. Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	X		Der vil ikke være hverken støj eller vibrationer fra anlægget i driftsfasen.
17. Er projektet omfattet af Miljøstyrelsens vejledninger, regler og bekendtgørelser om luftforurening?	X		Ikke relevant
18. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?	X		I forbindelse med anlægsarbejdet vil der anvendes almindelig entreprenørmaskiner. Der vil være en mindre væsentlig belastning fra udstødningen heraf i anlægsfasen. Det vurderes, at luftforurening fra projektet ikke vil være af overskridende karakter.
19. Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?	X		Der er ingen luftforurening forbundet med driftsfasen af anlægget.
20. Vil projektet give anledning til støvgener eller øgede støvgener I anlægsperioden? I driftsfasen?	X		Afhængigt af anlægsperioden (sommer/vinter) vil der kunne forekomme støvgener i forbindelse med gravearbejde. Dette vil afværges ved løbende renholdelse og i øvrigt vandforstøvning. Projektet vil ikke vil forårsage støvgener i driftsfasen.
21. Vil projektet give anledning til lugtgener eller øgede lugtgener I anlægsperioden? I driftsfasen?	X		Projektet vil ikke forårsage lugtgener i anlægsfasen. Da der er tale om et anlæg til separat regnvandshåndtering af tag- og overfladevand på området, vil vandet ikke forårsage lugtgener af særlig karakter i driftsfasen.
22. Vil anlægget som følge af projektet have behov for belysning	X		

<p>som i aften og nattetimer vil kunne oplyse naboarealer og omgivelserne</p> <p>I anlægsperioden?</p> <p>I driftsfasen?</p>			<p>Det forventes ikke, at der vil være behov for belysning i aften- og nattetimerne i anlægsfasen, som kan forårsage gener hos naboarealer og omgivelserne.</p> <p>Der er intet behov for belysning i forbindelse driftsfasen.</p>
23. Er anlægget omfattet af risikobekendtgørelsen, jf. bekendtgørelse om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer nr. 372 af 25. april 2016?	X		Projektet er ikke omfattet af risikobekendtgørelsen.
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
24. Kan projektet rummes inden for lokalplanens generelle formål?	X		Ja
25. Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer?		X	Nej
26. Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer?		X	Nej
27. Vil projektet kunne udgøre en hindring for anvendelsen af udlagte råstofområder?		X	Nej
28. Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?		X	Nej
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 1/2 ha og mere end 20 m bredt.)		X	Nej
30. Vil projektet være i strid med eller til hinder for realiseringen af en rejst fredningssag?		X	Nej
31. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste beskyttede naturtype i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3.			Tilslutningspunktet til Novafos' kloakledning ligger placeret i skellet mellem site Bagsværd og motorvejsmatriklen. Smør- og Fedtmosen, der er klassificeret som den beskyttede naturtype "mose" jf. naturbeskyttelseslovens § 3, ligger på den modsatte, vestlige side af Hillerødmotorvejen. Anlægsarbejdet vil foregå på Novo Nordisks matrikel på den østlige side af Hillerødmotorvejen. Afstanden fra matrikelgrænsen til § 3-området er ca. 50 m
32. Er der forekomst af beskyttede arter og i givet fald hvilke?		X	Der er ikke registeret beskyttede arter på projektområdet.
33. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område.			Nærmeste fredede område er Smør- og Fedtmosen Reg. Nr. 0803700, dvs. ca. 50 m.
34. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde (Natura 2000-områder, habitatområder, fuglebeskyttelsesområder og Ramsarområder).			1,6 km fra projekt til nærmeste Natura-2000 område: Nr. 139, Øvre Mølleådal, Furesø og Frederiksdal Skov.

<p>35. Vil projektet medføre påvirkninger af overfladevand eller grundvand, f.eks. i form af udledninger til eller fysiske ændringer af vandområder eller grundvandsforekomster?</p>	X		<p>Der sker ikke en væsentlig ændring i det årligt afledte regnvandsvolumen i forbindelse med projektet, idet der kun befæstes 1.800 m² mere end i dag, svarende til en forøgelse af det befæstede areal - og dermed vand- og stofmængder - på 0,5%. Desuden etableres en gunstig forsinkelse, så afløbstallet falder fra ca. 450 l/s til 151 l/s, hvilket reducerer spidsbelastningen i tilslutningen væsentligt.</p> <p>Forøgelsen af det befæstede areal vil ikke medføre en målbar ekstratilførsel af hverken vand- eller stofmængder, og da der med projektet vil ske en øget forsinkelse af regnvandet, vurderes det, at projektet ikke vil medføre en forringelse af den kemiske tilstand eller tilstanden for kvalitetselementerne, som indgår i den økologiske tilstand i Smørmosen og nedstrøms vandområder, under hverken anlæg eller drift, i forhold til de nuværende forhold. Det vurderes ligeledes, at gennemførslen af projektet ikke i sig selv, vil forhindre målopfyldelse for Smørmosen og nedstrøms vandområder.</p> <p>Den lille andel af regnvandet, der ledes til Mølleåværket med recipienten nordlige Øresund vurderes at være uændret (jf. projektbeskrivelse) og vil derfor ikke forringe den kemiske eller økologiske tilstand eller forhindre målopfyldelse for vandområde nr. 6, Nordlige Øresund.</p>
<p>36. Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandinteresser?</p>	X		<p>Området er placeret inden for område med særlige drikkevandsinteresser (OSD). Regnvandet håndteres på projektområdet i et lukket system, og der vil ikke ske nedsivning, der kan påvirke drikkevandskvaliteten.</p>
<p>37. Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening?</p>	X		<p>Der er ikke kortlagt jordforurening på selve projektområdet, men der er tre kortlagte områder med jordforurening vidensniveau 1 (V1) i andre dele af matrikel 3hq, som projektområdet er en mindre del af.</p> <p>På matrikel 3ek er der tre V1- kortlagte områder og ét V2-kortlagt område. På matrikel 3hr er der ét V1-område. På nabomatriklerne er der flere V2-kortlagte områder.</p>
<p>38. Er projektet placeret i et område, der i kommuneplanen er udpeget som område med risiko for oversvømmelse.</p>	X		<p>Området er ikke udpeget i kommuneplanen som værende oversvømmelsestruet.</p> <p>Projektets formål er klimasikring af området til en 70-års regnhændelse i nuværende klima, svarende til en 20-års regnhændelsen om 100 år, men er foran ledet af eget initiativ.</p>
<p>39. Er projektet placeret i et område, der, jf. oversvømmelsesloven, er udpeget som risikoområde for oversvømmelse?</p>	X		<p>Området er ikke udpeget som nationalt risikoområde, jf. oversvømmelsesloven.</p>
<p>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)?</p>	X		<p>Det vurderes, at evt. nærliggende projekter ikke vil have en væsentlig kumulativ effekt.</p>
<p>41. Vil den forventede miljøpåvirkning kunne berøre nabolande?</p>	X		<p>Nej.</p>

<p>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?</p>		<p>Der har ikke været behov for at foretage ændringer på projektet med henblik på at undgå, forebygge, begrænse eller kompensere for væsentlige skadelige virkninger for miljøet.</p>
---	--	---

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

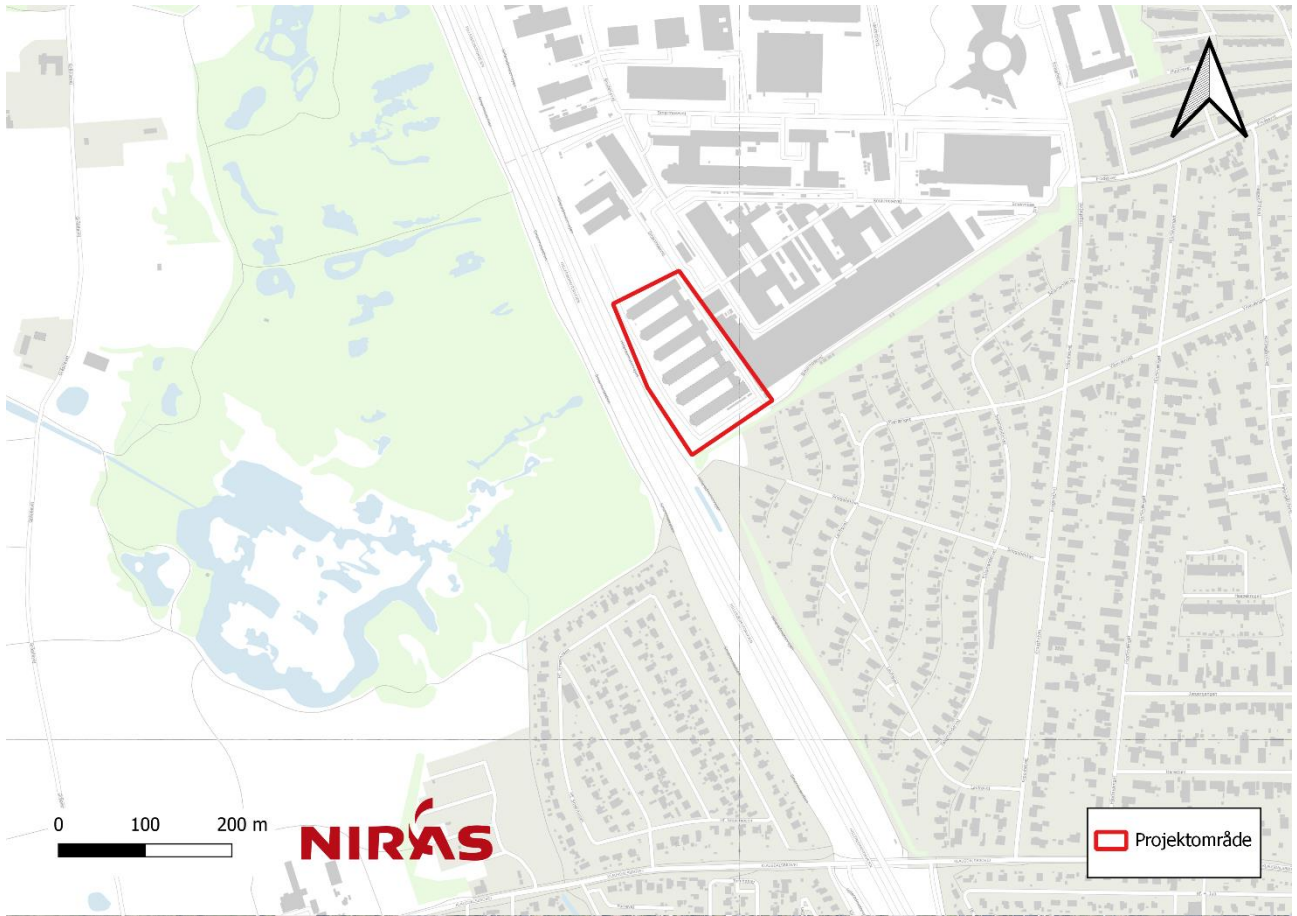
Dato: 20.06.2024 _____ Bygherre/anmelder: Anders J. Carlsen, NIRAS på vegne af Novo Nordisk

Vejledning

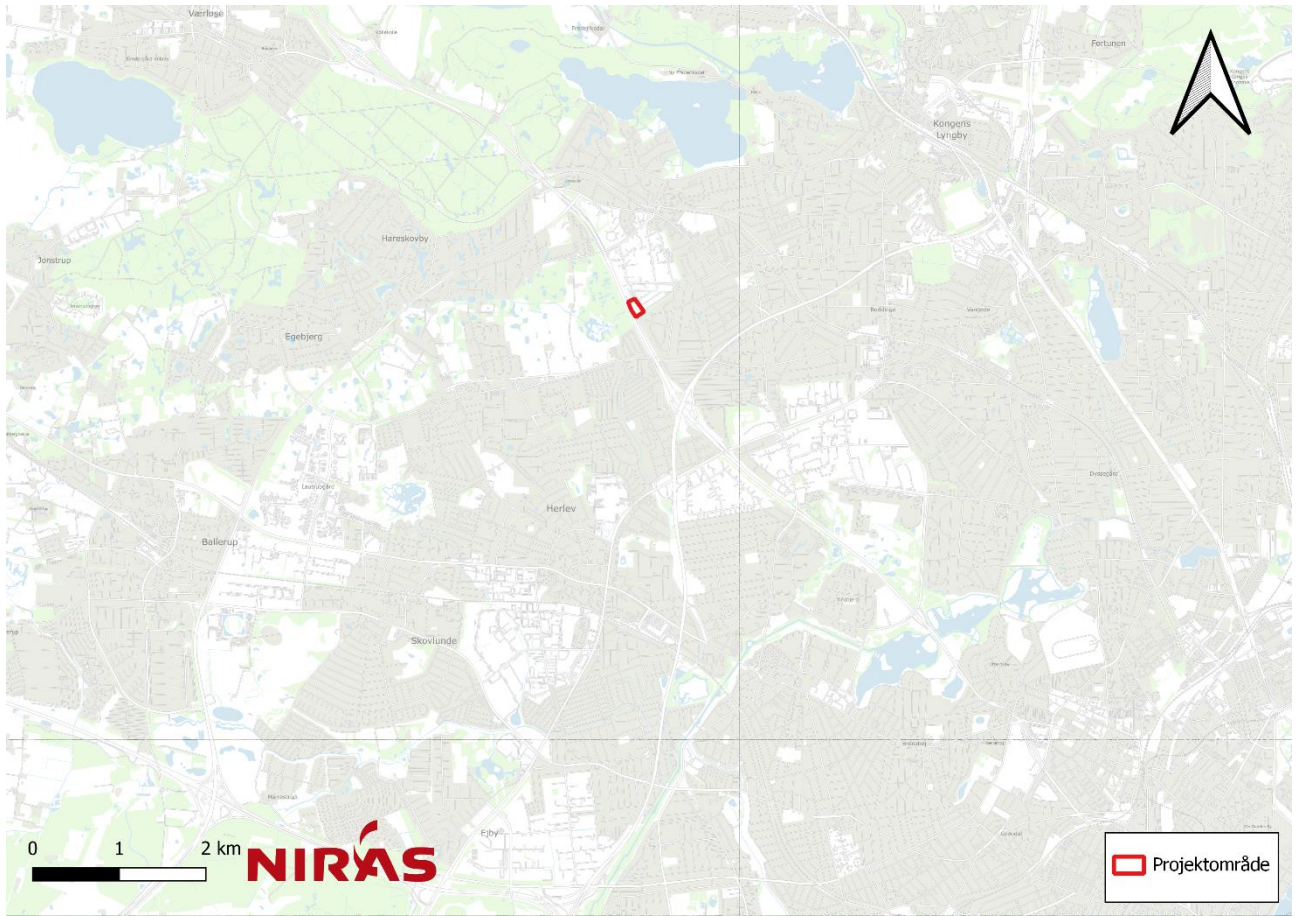
Skemaet udfyldes af bygherren eller dennes rådgiver baseret på bygherrens viden om eget projekt sammenholdt med de oplysninger og vejledninger, der henvises til i skemaet. Det forudsættes således, at bygherren eller dennes rådgiver er fortrolig med den miljølovgivning, som projektet omfattes af. Bygherren skal ikke gennem præcise beregninger angive projektets forventede påvirkninger men alene tage stilling til overholdelsen af vejledende grænseværdier og angivne miljøforhold baseret på de oplysninger, der kan hentes på offentlige hjemmesider.

Farverne »rød/gul/grøn« angiver, hvorvidt det pågældende tema kan antages at kunne medføre, at projektet vurderes at kunne påvirke miljøet væsentligt og dermed være VVM-pligtigt. »Rød« angiver en stor sandsynlighed for VVM-pligt og »grøn« en minimal sandsynlighed for VVM-pligt. Hvis feltet er sort, kan spørgsmålet ikke besvares med ja eller nej. VVM-pligten afgøres dog af VVM-myndigheden. I de fleste tilfælde vil kommunen være VVM-myndighed.

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



Figur.1 Kort over projektområde 1:5000



Figur 2 Kort over projektområde 1:50.000