

Bilag 1

Ansøgningsskema

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

Basisoplysninger	Tekst		
Projektbeskrivelse (kan vedlægges)	Projektbeskrivelse med bilag vedlagt		
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherre	Innargi P/S, Lyngby Hovedgade 85, 2800 Lyngby Tlf.: 32268800 Email: morten.hansen@innargi.com		
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på kontaktperson	Sune Birk Kerndrup, Project Director, Lyngby Hovedgade 85, 2800 Lyngby Tlf.: 2230 8054 Email: sune.kerndrup@innargi.com		
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).	Halmstadsgade 3 69kp, Århus Markjorder		
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)	Århus Kommune		
Oversigtskort i målestok eks. 1:50.000 – Målestok angives. For havbrug angives anlæggets placering på et søkort.	Se kortbilag, side 1.		
Kortbilag i målestok 1:10.000 eller 1:5.000 med indtegning af anlægget og projektet (vedlægges dog ikke for strækningsanlæg).	Se kortbilag, side 2.		
Forholdet til VVM reglerne	Ja	Nej	
Er projektet opført på bilag 1 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og konkrete projekter (VVM).		X	Hvis ja, er der obligatorisk VVM-pligtigt. Angiv punktet på bilag 1:
Er projektet opført på bilag 2 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).	X		2. UDVINDINGSINDUSTRIEN, herunder punkt: <i>d), i) Dybdeboringer (projekter, som ikke er omfattet af bilag 1), - geotermiske boringer</i> 3. ENERGIINDUSTRIEN, herunder punkt. <i>a) Industrianlæg til fremstilling af elektricitet, damp og varmt vand (projekter, som ikke er omfattet af bilag 1).</i>
Projektets karakteristika	Tekst		
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	Århus Kommune, Kultur og Borgerservices, v. Sport og Fritid		
2. Arealanvendelse efter projektets realisering. Det fremtidige samlede bebyggede areal i m ²	Arealanvendelsen efter projektets realisering vil være som teknisk anlæg, herunder varmeværk. Det fremtidige bebyggede areal vil være i alt 600-675 m ² .		

Det fremtidige samlede befæstede areal i m ²	Det fremtidige befæstede areal vil svare til det bebyggede areal samt adgangsvej og parkering foran varmeværk, i alt svarende til ca. 1.500 – 3.000 m ² . Det samlede befæstede areal afhænger af igangværende forhandlinger med grundejer.
Nye arealer, som befæstes ved projektet i 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	Der vil ikke være behov for grundvandssænkning ifm. udførelse af projektet.
Projektets samlede grundareal angivet i ha eller m ²	Projektets samlede grundareal vil i driftsfasen være ca. 3.200 m ² . I anlægsfasen forventes projektets samlede grundareal at være ca. 10.000 m ² .
Projektets bebyggede areal i m ²	Projektets bebyggede areal vil være i alt 600-675 m ² . Bygningen opføres i to etager, hvorfor det samlede etagemeter vil være mellem 1200-1.300 m.
Projektets nye befæstede areal i m ²	Det fremtidige befæstede areal vil være i alt 1.500-3.000 m ² og udgøres af nye befæstede arealer.
Projektets samlede bygningsmasse i m ³	Projektets samlede bygningsmasse forventes at udgøre 7.200 – 7.800 m ³ .
Projektets maksimale bygningshøjde i m	Projektets maksimale bygningshøjde vil være 12 m.
Beskrivelse af omfanget af eventuelle nedrivningsarbejder i forbindelse med projektet	Der vil ikke være nedrivningsarbejder af nogen form forbundet med projektet i anlægsfasen.
4. Projektets behov for råstoffer i anlægsperioden Råstofforbrug i anlægsperioden på type og mængde:	Der forventes følgende forbrug af råstoffer i anlægsperioden: Stabilgrus: 3.000 m ³
Vandmængde i anlægsperioden	Der forventes et samlet vandforbrug i anlægsperioden på i alt 6.000 – 10.000 m ³ til brug for etablering af mellem 3 og 5 brønde. Vandet bruges til boremudder. Boremudderet vil blive genanvendt ved efterfølgende borer, hvis kvaliteten er korrekt.
Affaldstype og mængder i anlægsperioden	Der forventes følgende affaldstyper og mængder i anlægsperioden: Borespåner 1.300 tons pr. brønd, i alt 3.900 tons Boremudder 900 tons pr. brønd, i alt 2.700 tons Genanvendelse vil mindske vandmængden og mængden af boremudder som skal bortskaffes.
Spildevand til renseanlæg i anlægsperioden	Der forventes en samlet mængde formationsvand fra prøvepumpning og/eller renpumpninger på i alt 3.500-4.000 m ³ fra henholdsvis 4-5 brønde. Bortskaffelses muligheder er beskrevet i projektbeskrivelsen. Opsamlet vand fra indre boreområde afledes via olieudskiller til en samlecontainer, hvorfra der er afledning til brønd på grundarealet jf. aftale med Aarhus Vand.
Spildevand med direkte udledning til vandløb, søer, hav i anlægsperioden	Der vil ikke blive udledt spildevand til vandløb, søer eller hav.
Håndtering af regnvand i anlægsperioden	Regnvand fra serviceområde befæstes ikke på en måde som hindrer naturligt afløb og nedsivning. Ydre boreområde etableres med kørefast belægning og suppleres med dræn, som kobles til sandfangsbrønd inden udledning til separat kloakeret regnvandsledning. Se projektbeskrivelse.
Anlægsperioden angivet som mm/åå – mm/åå	Anlægsperioden forventes at være 11/2026 - 08/2028.
Projektets karakteristika	Tekst
5. Projektets kapacitet for så vidt angår flow ind og ud samt angivelse af placering	Det færdige anlæg forventes at kunne levere en effekt på mellem 16 og 30 MW til Kredsløbs Varmevæksler 111 på Nehrus Allé. Det geotermiske vand føres i lukket kredsløb fra reservoir,

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	over det geotermiske varmeværk til injektion i samme reservoir, se projektbeskrivelsen. Der forventes ingen forbrug af råstoffer i anlæggets driftsfase. Der fremkommer ingen mellemprodukter eller færdigvarer ud over varme fra anlægget i driftsfasen. Der vil anvendes varmepumper for at booste temperaturen før varmen overføres til Kredsløbs Vekslerstation. Varmevekslerne indeholder kølemiddel som i forbindelse med stort vedligehold vil udskiftes. Innargi har ikke truffet et endeligt leverandørvalg, hvorfor kølemidlet enten kan være ammoniak eller kulbrintebaseret. Se projektbeskrivelse. Projektets vandforbrug i driftsfasen er begrænset til varmeværkets toiletfaciliteter.		
Vandmængde i driftsfasen			
6. Affaldstype og årlige mængder, som følge af projektet i driftsfasen: Farligt affald:	Der forventes ingen typer farligt affald fra anlægget i driftsperioden.		
Andet affald:	Der forventes en årlig mængde sand på ca. 2 m ³ der opsamles fra det geotermiske vand i filtre i anlægget. Affald fra vedligehold etc. medtages og bortskaffes efter gældende regler. Se beskrivelse i projektbeskrivelsen. Der forventes ikke affald til dagrenovation.		
Spildevand til renseanlæg:	Spildevand under drift er begrænset til mængder til og fra bygningens toiletfaciliteter, som tilsluttes det lokale spildevandskloaksystem til brønd på grundarealet jf. aftale med Aarhus Vand. Ved vedligehold af brønden vil der ske en mindre aftapning af formationsvand (1-2 m ³), se projektbeskrivelse.		
Spildevand med direkte udledning til vandløb, sø, hav:	Der sker ikke afledning i driftsfasen til recipient.		
Håndtering af regnvand:	Regnvand fra taget af det geotermiske varmeværk afledes til det separatkloakerede regnvandssystem.		
Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
7. Forudsætter projektet etablering af selvstændig vandforsyning?		X	Vand leveres af Aarhus Vand.
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 punkt 14.
Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
13. Vil projektet kunne overholde de angivne BAT-konklusioner?			Hvis »nej« angives og begrundes hvilke BAT-konklusioner, der ikke vil kunne overholdes.
14. Er projektet omfattet af en eller flere af Miljøstyrelsens vejledninger eller bekendtgørelser om støj eller eventuelt lokalt fastsatte støjgrænser?	X		I driftsfasen er projektet omfattet af Miljøstyrelsens vejledning nr. 5 1984 om støj. I anlægsfasen er projektet omfattet af Aarhus Kommunes standardvilkår og regler for bygge og anlæg.
15. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de eventuelt lokalt fastsatte vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?		X	Borearbejdet i anlægsfasen vil medføre støjpåvirkninger, der forventes at være over støjgrænseværdierne. I anlægsfasen vil det i perioder være nødvendigt med dispensation for støjgrænse uden for normalarbejdstid (07-18), som er en

			afvigelse fra Aarhus Kommunes standardvilkår for anlægsstøj. I vilkårene fremgår det at støjende arbejde udelukkende må udføre på hverdage mellem kl. 7-18 og lørdage mellem kl. 7-14. Dette skyldes at boreprocessen ikke kan afbrydes når den først er igangsat, idet dette kan medføre kollaps af brønden. Det vil tage ca. 30-60 dage at bore og etablere hver efterforskningsbrønd. I denne periode vil boreriggen være i drift døgnet rundt. I forbindelse med opstilling og nedtagning af boreriggen vil det endvidere være nødvendigt at udføre arbejder ud over normal arbejdstid, herunder hen over natten ved særlige aktiviteter med henvisning til arbejdets natur samt sædvanlig praksis og standard i branchen. Der vil ved arbejdets planlægning blive taget højde for særligt støjende aktiviteter i det omfang, det er muligt ift. sikkerhed og logistik, idet den samlede periode for hhv. opstilling og nedtagning ikke forventes at overskride 14 dage. Der er udarbejdet et støjnotat med dertilhørende støjmodellering baseret på generiske data for den kategori af boreudstyr der skal anvendes på Halmstadsgade, se støjrapport der er vedlagt som bilag i projektbeskrivelsen. Beregningerne viser, at naboer til projektet vil belastes med et støjniveau LAeq i størrelsesorden 40-50 dB(A) under borearbejdet, samt maksimalværdier LpA,max,fast omkring 55 dB(A), hidrørende kørsel med lastvogne. Der er endnu ikke valgt en boreentreprenør da udbudsprocessen er igangværende. De specifikke forhold omkring materiel mv. er derfor ikke kendte. Der er udelukkende indbudt entreprenører med borerigge designet til arbejde i bynære områder. Der anvendes omfattende støjafskærmning under anlæg. Støjafskærmning er placeret i projektområdets periferi, samt lokalt omkring særligt støjende elementer. Se støjrapporten der er vedlagt som bilag i projektbeskrivelsen.
16. Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	X		Når anlægget er etableret, vil det kunne overholde gældende støjgrænser. Støjklender vil alle være indeklutteret i varmemærksbygningen og flere af støjklenderne er yderligere installeret i en separat indkapsling for at håndtere støj, ventilation mv. Se projektbeskrivelsen.
17. Er projektet omfattet Miljøstyrelsens vejledninger, regler og bekendtgørelser om luftforurening?	X		Miljøstyrelsens luftvejledning nr. 2 2001 – Begrænsning af luftforurening fra virksomheder
18. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?	X		I anlægsfasen vil der være mindre emissioner fra kørsel på pladsen. Da borerig arbejder på el, vil der ikke være emissioner direkte herfra. Der vil være et antal dieselgeneratorer til nødstrømsforsyning, som står standby, såfremt der sker strømnedbrud. Disse vil dog forventeligt ikke være i drift. Under borearbejdet kan der være emissioner fra de gennemborede jordlag og oppumpet formationsvand i form af CO₂, Nitrogen og Metan. Disse vil udluftes eller hvis brændbar, vil der ske en flaring (afbrændes). Fra erfaring fra etablering af de første brønde i Aarhus vil der være behov for udluftning eller flaring af op til ca. 200 -2.000 m³ gas pr. brønd. Sidstnævnte volumen er dog atypisk høj, på grund af en længere testperiode, som ikke forventes gentaget. Se projektbeskrivelsen.
19. Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?	X		Der vil ikke forekomme luftemissioner af nogen art under normal drift. Se evt. projektbeskrivelsen.
20. Vil projektet give anledning til støvgener eller øgede støvgener		X	Der forventes ikke øgede støvgener i anlægs- eller driftsfasen.

I anlægsperioden? I driftsfasen?			
Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
21. Vil projektet give anledning til lugtgener eller øgede lugtgener I anlægsperioden? I driftsfasen?	X		Der kan opstå mindre lugtgener fra boremudder over hele boreperioden. Den samlede påvirkning vil være lokal og udbredelsen vil være afhængig af vindretning og årstid. I anlægsfasen kan der også være lugt fra oppumpet formationsvand, når vandet afgasser eller flares. I driftsfasen vil der ikke være lugtgener.
22. Vil anlægget som følge af projektet have behov for belysning som i aften og nattetimer vil kunne oplyse naboarealer og omgivelserne I anlægsperioden? I driftsfasen?	X		I anlægsfasen vil borepladsen være oplyst. Lyset vil være fokuseret på arbejdspladsen og er nødvendig for en sikker arbejdsplads. Arbejdet foregår 24/7 i cirka 30-60 dage pr. brønd. Det forventes at lyset ikke vil være til gene for naboer. Den nærmeste beboelse er kollegiet Grundtvigs Hus kollegiet, som ligger mindre end 50m vest for projektområdet. Derudover ligger flere lejligheder på Gøteborg Alle i en afstand på ca. 70m. Der er valgt specielle borerigge der er begrænset til ca. 40 meters højde. Riggens forholdsvis lave boretårn betyder at lysudbredelse fra lyskilden på boretårnet er mindre, og belysning på borepladsen for arbejdssikkerhed er orienteret mod borepladsen og reducerer eventuelle lysgener i anlægsperioden. I dette projekt begrænses lysgener derfor til næsten ingen gener. I projektets driftsfase vil der ikke være gener fra belysning.
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	Varmepumpeanlægget planlægges udført med kulbrintebaserede varmepumper, der hører under ATEX direktivet på grund af eksplosionsfare. Anlægget vil bestå af en række mindre varmepumper der hver især er ATEX godkendte i separat indkapsling og med lav fyldning, så anlægget som helhed ikke bliver ATEX. Såfremt der vælges et ammoniakbaseret varmepumpeanlæg, vil der i stedet skulle anvendes 2 større varmepumper, der placeres i separat maskinrum med ATEX certificerede ammoniak sniffere og udsugningsanlæg, samt mulighed for at afbryde strømmen til maskinrummet automatisk, i tilfælde af at der detekteres høje niveauer af ammoniak i luften. Anlægget opføres efter Arbejdstilsynets regler for køleanlæg og varmepumper. I tilfælde af at der vælges ammoniakbaserede varmepumper, så vil mængden af vandfri ammoniak være under 5 ton. Derfor betragtes virksomheden ikke som en risikovirksomhed. Der oplagres ikke andre risikostoffer på varmeværket. Projektet vil ikke omfatte håndtering af farlige stoffer eller medføre risiko for større uheld og vil derfor ikke være omfattet af Risikobekendtgørelsen.
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
24. Kan projektet rummes inden for lokalplanens generelle formål?		X	Projektet ligger ikke inden for en lokalplan. Se kortbilag, side 3. Projektet er omfattet af planramme 140602RE i Aarhus Kommuneplan 2017. Området er i planrammen udlagt til rekreative formål i form af idrætsanlæg. Idet der inden for planrammens arealer ikke må opføres anden bebyggelse end den der er nødvendig for idrætsanlæggets drift, kan projektet ikke umiddelbart rummes heri. Der skal derfor meddeles dispensation til den påtænkte fremtidige anvendelse til teknisk anlæg/varmeanlæg på projektområdet.
25. Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer?	X		Dele af det samlede projektområde ligger inden for skovbyggelinje til skoven på Vestereng. Der vil kun ske midlertidige aktiviteter inden for skovbyggelinjen. Der skal søges om dispensation for den midlertidige aktivitet. Det færdige geotermiske varmeværk vil ligge syd for byggelinjen.

			Projektet er ikke omfattet af øvrige bygge- og beskyttelseslinjer.
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		Projektet ligger indenfor kystnærhedszonen men i byzone. Projektet ligger i et område med blandet bolig og erhverv.
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	Projektet vil medføre fældning af træer på et areal. Arealet af projektområdet med træer er ca. 0,2ha og derfor under 0,5ha. Desuden er arealet mindre end 20m bredt.
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.			Den nærmeste beskyttede natur er en sø der ligger ca. 190 m vest for projektet. Se kortbilag, side 4.
32. Er der forekomst af beskyttede arter og i givet fald hvilke?		X	Der er d. 22/10/2024 udarbejdet en habitatkonsekvensvurdering samt vurdering af bilag IV-arter i forbindelse med projektet. Der er ikke registreret forekomst af fredede og beskyttede arter indenfor projektområdet. Der er indenfor en radius af 1,5 km fra projektområdet op til flere valideres fund af Skimmelflagermus og nærmest omkring 800 meter fra projektområdet. Der er foretaget supplerende undersøgelser for flagermus. Der blev ved undersøgelsen ikke fundet egnede leve- eller opholdsholdsteder for flagermus i projektområdet. X Der er desuden ikke registreret øvrige fund af fredede arter i umiddelbar nærhed til projektområdet. Træer og buskads som skal ryddes i forbindelse med projektet, er vurderet i forhold levesteder for bilag IV-arter mv., se naturkortlægningsnotat der er vedlagt som bilag til projektbeskrivelsen. Projektområdet rummer ikke bygninger og omfatter ikke træer med hulheder og lignende som er egnede som yngle- eller rasteområder for flagermus.
33. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område.			Det nærmeste fredede område er Vejlbj Kirke der ligger ca. 1.800 m nordøst for projektet. Området har fredningsnummer 324800.
34. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde (Natura 2000-områder, habitatområder, fuglebeskyttelsesområder og Ramsarområder).			Det nærmeste Natura 2000-område er Brabrand Sø der ligger ca. 5,2 km sydvest for projektområdet. Brabrand Sø er udpeget som habitatområde med Natura 2000 nr. 233.
35. Vil projektet medføre påvirkninger af overfladevand eller grundvand, f.eks. i form af udledninger til eller fysiske ændringer af vandområder eller grundvandsforekomster?		X	
36. Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandsinteresser?		X	Projektområdet ligger indenfor Område med Drikkevandsinteresser (OD), men udenfor område med særlige drikkevandsinteresser (OSD). Nærmeste OSD område ligger ca. 2.900 m mod nordvest. Der er ikke udpeget følsomme indvindingsområder, indvindingsoplande,

			indsatsområder eller boringsnære beskyttelsesområder ved eller nær projektområdet.
			Det nærmeste indvindingsopland ligger ca. 2.000 m mod sydvest og tilhører Stautrupværket.
37. Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening?		X	Projektområdet er ikke placeret i et område med registreret jordforurening, men ligger umiddelbart sydøst for et areal der er kortlagt på vidensniveau 2 jf. jordforureningsloven. Det kortlagte areal udgøres af et tidligere affaldsbehandlingsanlæg og der er påvist forurening med oliestoffer, tjærestoffer, tungmetaller samt lossepladssperkolat. Der er foretaget geotekniske undersøgelser af området, der viser, at det kan forventes, at forureningen har en udbredelse ind under det areal, hvor varmemærk og brønde skal etableres. Der forventes ikke, at der skal graves, fjernes jord eller andet som giver kontakt med en forurening indenfor det V2 kortlagte område. I forbindelse med udgravning til fundament til varmemærk, bortkøres jord efter gældende regler og i overensstemmelse med den konkrete jordhåndteringsplan for området. Der vil være midlertidige aktiviteter, såsom oplagsplads, parkering mv. indenfor området det kortlagte område. Projektområdet ligger desuden i et områdeklassificeret område.
38. Er projektet placeret i et område, der i kommuneplanen er udpeget som område med risiko for oversvømmelse.		X	I kommuneplan 2017 for Aarhus Kommune er projektområdet ikke udpeget som værende i risiko for at blive oversvømmet ved skybrudshændelser. Se kortbilag, side 5.
39. Er projektet placeret i et område, der, jf. oversvømmelsesloven, er udpeget som risikoområde for oversvømmelse?		X	Projektområdet ligger ikke i et område, der er udpeget som oversvømmelsestruet. Jf. oversvømmelsesloven.
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		Området ved Halmstadsgade er et område med flere uafhængige støjkloder, hvor miljøpåvirkningen som følge af støj kumulerer med den øvrige støj fra trafik. Trafik på Hasle Ringvej/Halmstadsgade vil være dominerende når der er forbipasserende kørsel. Grundet den høje trafikstøjsbelastning vil Innargis aktiviteter kun være tydeligt hørbare i området i perioder hvor der er ophold i trafikstøjen. Den forøgede trafikbelastning til/fra projektområdet forventes at være op til 10 lastvogne per døgn, samt et antal personbiler. En overslagsberegning viser, at denne kørsel vil kunne forøge den totale trafikstøjsbelastning fra vejene omkring projektområdet med mindre end 0,1 dB. En ændring af denne størrelse vil i praksis ikke være hørbar for beboere i de omkringliggende områder. Under kontrollerede forhold kan det gennemsnitlige menneske svagt registrere ændringer i lydniveauet på 1 dB, og med sikkerhed registrere ændringer på 3 dB. Det kan forekomme helikopterflyvning over områderne, til og fra Aarhus Universitetshospital i Skejby. Hvis helikopterne flyver direkte hen over sitet, vurderes støjen fra helikoptere at dominere støjbilledet. Helikopterflyvning vil kunne forekomme et fåtal af gange i boreperioden. Projektet vil i anlægsfasen medføre øget trafik til og fra projektområdet. Den øgede trafik kumulerer med den øvrige trafik i området. Den forøgede trafikbelastning til/fra projektområdet forventes at være op til 10 lastvogne pr. døgn samt et antal personbiler.

			Nærområdet er præget af flere idrætsforeninger med forventeligt cyklende, der skal til og fra området. Trafiksikkerheden i området kan blive påvirket ligesom ejendomme, naboer og erhvervsliv kan påvirkes i anlægsfasen.
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?			Se projektbeskrivelsen.

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

Dato: _____ Bygherre/anmelder: _____

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.