

Bilag til afgørelse om projektet er omfattet af krav om miljøvurdering (VVM-pligt) inkl. myndighedsvurdering

Projekt navn: Etablering af kunstgræsbane – Ankerhusvej 10

Skema 1 indeholder bygherrens anmeldte oplysninger af projektet jf. ansøgningsskemaet som fremgår af bilag 1 til Bekendtgørelse om samordning af miljøvurderinger og digital selvbetjening m.v. for planer, programmer og konkrete projekter omfattet af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM) – Miljøvurderingsbekendtgørelsen (BEK nr. 1376 af 21/06/2021 samt kommunens eventuelle bemærkninger til disse oplysninger.

Skema 2 er myndighedens screening af projektet jf. miljøvurderingsloven bilag 6.

Farvekodeforklaring: 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 omfattet af krav om miljøvurdering (VVM-pligtigt). "Rød" angiver en stor sandsynlighed for at projektet er omfattet af krav om miljøvurdering (VVM-pligt) og "grøn" en minimal sandsynlighed. Hvis feltet er sort, kan spørgsmålet ikke besvares med et ja eller nej, da der skal foretages et skøn af myndigheden.

Skema 1		
Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger	Myndighedsvurdering
Projektbeskrivelse (kan vedlægges)	Ny kunstgræsbane på 8.993 m ² etableres. Beskrivelse og illustrationer er vedhæftet. Der etableres dræn. Drænvand ledes til nyt nedslivningsbassin på egen matrikel. Ny bund opbygges med veldrænende stabilgrus iflg. beskrivelse og tegninger. Der monteres hegn omkring banen. Fodboldbanen: Der udlægges non-infill-kunstgræs. Dvs. en kunstgræstype, hvor der ikke skal bruges eller tilføres gummigranulat som infill. Der etableres LED-belysning via 6 stk. master på højde 15 mtr.	-
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherre	Dalby GF, Dalbyvej 118, 6000 Kolding. Morten Hell 28864919 mortenhell@hotmail.com	-
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på kontaktperson	Dalby GF, Dalbyvej 118, 6000 Kolding. Morten Hell 28864919 mortenhell@hotmail.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).	Dalby GF, Ankerhusvej 1Z, 6000 Kolding, Matrikel: Dalby By, Dalby 2cu	-

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)	Kolding Kommune		-
Oversigtskort i målestok eks. 1:50.000 – Målestok angives. For havbrug angives anlæggets placering på et søkort.	Se vedhæftede bilag		-
Kortbilag i målestok 1:10.000 eller 1:5.000 med indtegning af anlægget og projektet (vedlægges dog ikke for strækingsanlæg).	Se vedhæftede bilag		-
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		Hvis ja, angiv punktet på bilag 2: punkt 12
Projektets karakteristika			Myndighedsvurdering
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	Kolding Kommune		-
2. Arealanvendelse efter projektets realisering.	Kunstgræsbanen skal bruges til at spille fodbold på. 8.993 m2 incl. 30 cm flise omkring banen.		-

<p>Det fremtidige samlede bebyggede areal i m²</p> <p>Det fremtidige samlede befæstede areal i m²</p> <p>Nye arealer, som befæstes ved projektet i m²</p>		
<p>3. Projektets areal og volumenmæssige udformning</p> <p>Er der behov for grundvandssænkning i forbindelse med projektet og i givet fald hvor meget i m</p> <p>Projektets samlede grundareal angivet i ha eller m²</p> <p>Projektets bebyggede areal i m²</p> <p>Projektets nye befæstede areal i m²</p> <p>Projektets samlede bygningsmasse i m³</p> <p>Projektets maksimale bygningshøjde i m</p> <p>Beskrivelse af omfanget af eventuelle nedrivningsarbejder i forbindelse med projektet</p>	<p>Se projektbeskrivelse</p> <p>Det forventes, at der ikke skal laves grundvandssænkning.</p> <p>8.993 m2</p> <p>8.993 m2</p>	-
<p>4. Projektets behov for råstoffer i anlægsperioden</p>	<p>Råstoffer i alt: 3.147 m3. 20 cm singles udgør 1.799 m3. 15 cm veldrænende stabilgrus: 1.349 m3. Afsluttes med ca. 1 cm stenmel: 100 m3</p>	-

<p>Råstofforbrug i anlægsperioden på type og mængde:</p> <p>Vandmængde i anlægsperioden</p> <p>Affaldstype og mængder i anlægsperioden</p> <p>Spildevand til renseanlæg i anlægsperioden</p> <p>Spildevand med direkte udledning til vandløb, søer, hav i anlægsperioden</p> <p>Håndtering af regnvand i anlægsperioden</p> <p>Anlægsperioden angivet som mm/å – mm/å</p>	<p>Ingen forbrug af vand</p> <p>Ingen affald i anlægsperioden. Rester af græs ved tilpasninger under montage, tages med retur til eget lager hos Winther Sport & Fritid.</p> <p>Ingen spildevand i anlægsperiode.</p> <p>Ingen spildevand i anlægsperiode.</p> <p>Regnvand i anlægsperioden: Diffus nedsivning</p> <p>Anlægsperiode: ca. 8 uger</p>	
<p>5. Projektets kapacitet for så vidt angår flow ind og ud samt angivelse af placering og opbevaring på kortbilag af råstoffet/produktet i driftsfasen:</p> <p>Råstoffer – type og mængde i driftsfasen</p> <p>Mellemprodukter – type og mængde i driftsfasen</p> <p>Færdigvarer – type og mængde i driftsfasen</p>	<p>Der bliver ikke et flow ind og ud i driftsfasen, da der udlægges non-infill-kunstgræs. Dvs. en kunstgræstype, hvor der ikke skal bruges eller tilføres gummigranulat som infill.</p>	-

Vandmængde i driftsfasen				
6. Affaldstype og årlige mængder, som følge af projektet i driftsfasen:	Der forekommer intet farligt affald.			-
Farligt affald:				
Andet affald:	Intet spildevand i driftsfasen.			
Spildevand til renselanlæg:	Regnvand: En del regnvand fordamper, ca. 25 %. Størstedelen nedsiver direkte, ca. 52%. En del, ca. 23% optages af kassette-drænet, og føres til sandfangsbrønde. Her er der mulighed for prøvetagning. Herefter ledes regnvandet til nyt nedslivningsbassin på egen matrikel.			
Spildevand med direkte udledning til vandløb, sø, hav:				
Håndtering af regnvand:				
Projektets karakteristika	Ja	Nej	Anmeldte oplysninger	
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 punkt 14.	-																				
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		<p>Hvis »ja« angives navn og nr. på den eller de pågældende vejledninger eller bekendtgørelser. Hvis »nej« gå til pkt. 17. Miljøstyrelsens vejledende grænseværdier for ekstern støj fra virksomheder (nr. 5 1984) Derfor er der udarbejdet en støjberregning for området (udført af VM acoustics). Rapporten er vedlagt.</p> <p>Rapporten omhandler støj fra en projekteret kunststofbane på Matr. 2cu, Dalby By, Dalby i Kolding Kommune.</p> <p>Der regnes med 100 % aktivitet på boldbanen i hele referenceperioden. Der kan være aktivitet ind til kl. 22, og derfor regnes kun til aftenperioden, da denne vil være den begrænsende.</p> <p>Formålet er at bestemme støjbelastningen på de omkringliggende boliger, for at kontrollere at Miljøstyrelsens krav på maksimalt 40 dB til åben lav boligbebyggelse er overholdt.</p> <p>Støjberregninger viser niveauet på de mest belastede boliger i hver retning med den beskrevne støjvold:</p> <p>Konklusion på rapporten: Støjkvilkårene er overholdt</p> <table border="1" data-bbox="483 948 1610 1262"> <thead> <tr> <th><i>Punkt</i></th> <th><i>Støjbelastning L_r aften. dB(A)</i></th> <th><i>Grænseværdi aften dB(A)</i></th> <th><i>Konklusion Overholdt</i></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><i>Nord</i></td> <td>≤ 40</td> <td>40</td> <td>Ja</td> </tr> <tr> <td><i>Syd</i></td> <td>≤ 39</td> <td>40</td> <td>Ja</td> </tr> <tr> <td><i>Vest</i></td> <td>≤ 38</td> <td>40</td> <td>Ja</td> </tr> <tr> <td><i>Øst</i></td> <td>≤ 39</td> <td>40</td> <td>Ja</td> </tr> </tbody> </table>	<i>Punkt</i>	<i>Støjbelastning L_r aften. dB(A)</i>	<i>Grænseværdi aften dB(A)</i>	<i>Konklusion Overholdt</i>	<i>Nord</i>	≤ 40	40	Ja	<i>Syd</i>	≤ 39	40	Ja	<i>Vest</i>	≤ 38	40	Ja	<i>Øst</i>	≤ 39	40	Ja	-
<i>Punkt</i>	<i>Støjbelastning L_r aften. dB(A)</i>	<i>Grænseværdi aften dB(A)</i>	<i>Konklusion Overholdt</i>																					
<i>Nord</i>	≤ 40	40	Ja																					
<i>Syd</i>	≤ 39	40	Ja																					
<i>Vest</i>	≤ 38	40	Ja																					
<i>Øst</i>	≤ 39	40	Ja																					
15. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de eventuelt lokalt fastsatte vejledende	x		Hvis »nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen	Da anlægsarbejdet omhandler etablering af en kunstgræsbane, vurderes projektet at kunne overholde eventuelt lokalt fastsatte vejledende grænseværdier for støj og vibrationer.																				

grænseværdier for støj og vibrationer?				<p>Projektet skal følge Kolding Kommunes forskrift for miljøforhold ved midlertidige bygge-, anlægs- og nedrivningsaktiviteter: https://www.kolding.dk/media</p>
16. Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	x		Hvis »nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen	<p>Vejledende grænseværdier for støj og vibrationer for de omkringlæggende arealer ved projektområdet, omhandler grænseværdier for støj ved 'boligområder for åben og lav boligbebyggelse'.</p> <p>De vejledende grænseværdier er som følgende:</p> <p>I perioden mandag – fredag fra kl. 07 til 18 og lørdag fra kl.07 til 14 er grænseværdien 45 dB.</p> <p>I perioden mandag – fredag fra kl. 18 til 22 og lørdag - søndag fra kl. 14 til 22 samt helligdag fra kl. 07 til 22 er grænseværdien 40 dB.</p> <p>Alle dage i perioden fra kl. 22 til 07 er grænseværdien 35 dB.</p> <p>I forbindelse med projektet vil der blive etableret en 2,5 meter høj støjvold med tilhørende støjhegn på 1,5 meter oven på støjvolden som placeres omkring kunstgræsbanen. Hertil er der lavet støjregninger for projektet som viser, at støjen fra kunstgræsbanen maksimalt vil støje med 40 dB.</p> <p>I forhold til brugen af kunstgræsbanen vil der ikke blive gjort brug af banen i tidsrummet fra kl. 22 til 07.</p>

				<p>I hverdagene vil banen blive brugt til træning og i weekenden vil der være mulighed for kampe.</p> <p>På baggrund af ovenstående, vurderes projektet at kunne overholde grænseværdier for støj og vibrationer, når anlægsarbejdet er udført.</p> <p>Da projektet er i risiko for at påvirke beboere i nærområdet, orienteres nærmeste beboere omkring projektet og om der er bemærkninger til projektet.</p>
17. Er projektet omfattet Miljøstyrelsens vejledninger, regler og bekendtgørelser om luftforurening?		x	Hvis »ja« angives navn og nr. på den eller de pågældende vejledninger, regler eller bekendtgørelser. Hvis »nej« gå til pkt. 20.	Da projektet omhandler etablering af en kunstgræsbane, vurderes projektet ikke at være omfattet af vejledninger, regler og bekendtgørelser om luftforureninger.
18. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?			Hvis »Nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.	Da projektet omhandler etablering af en kunstgræsbane, vurderes projektet ikke at være omfattet af vejledninger, regler og bekendtgørelser om luftforureninger.
19. Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?			Hvis »Nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.	Da projektet omhandler etablering af en kunstgræsbane, vurderes projektet ikke at være omfattet af vejledninger, regler og bekendtgørelser om luftforureninger.
20. Vil projektet give anledning til støvgener eller øgede støvgener I anlægsperioden? I driftsfasen?		x	Hvis »ja« angives omfang og forventet udbredelse.	<p>Ansøger har oplyst, at jord som håndteres under anlægsfasen er af så fugtig karakter, at jorden ikke vil støve.</p> <p>Det vurderes derfor at projektet ikke vil give anledning til støvgener under projektets anlægsfase.</p>


			Da projektet omhandler etablering af en kunstgræsbane, vurderes projektet ikke at give anledning til støvgener i projektets driftsfase.
21. Vil projektet give anledning til lugtgener eller øgede lugtgener I anlægsperioden? I driftsfasen?	x	Hvis »ja« angives omfang og forventet udbredelse.	Der forventes ingen lugtgener i forbindelse med etablering eller driften af kunstgræsbanen.
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?		<p>Hvis »ja« angives og begrundes omfanget.</p> <p>I anlægsperioden vil der ikke være behov for lys.</p> <p>I driftsfasen: Der vil ikke forekomme belysning i nattetimerne.</p> <p>I sommerperioden, maj-medio til september, vil der ikke være tændt lys.</p> <p>I vinterhalvåret vil der være lys på kunstgræsbanen i træningstiden, men kun med 125 lux. Træningstiden fremgår af bilag "Oversigt over benyttelse". Når det kun er den ene banehalvdel der er i brug, så bliver der kun tændt for 4 master frem for 6 master.</p> <p>Til 11. mandskampe er der mulighed for at tænde for 250 LUX. Dette bliver kun brugt til kampe. De fleste kampe vil blive spillet i dagstiden i weekenderne, da vi prioriterer træningstiden i hverdagene.</p> <p>LED-lysanlæg er dimensioneret og konstrueret til at lyse på banen. Armatur er optimalt udformet således, at lyskilde rettes direkte mod banen. Derfor er lysforurening i naboarealer minimal. Se dokumentation i vedhæftede lysberegning. Resultatet af beregningerne viser, at lysanlægget overholder DS/EN12193:2018 Lys og Belysning.</p> <p>GSM-modul til tænd- og slukning af lyset, sikre en fleksibel styring via APP og sikre, at lyset er slukket, når banen ikke bruges.</p>	<p>I forbindelse med projektet vil der kun være behov for belysning i vinterperioden.</p> <p>Belysningen vil blive installeret med LED-belysning og konstrueret på en måde at lyskilde bliver rettet mod kunstgræsbanen.</p> <p>I forhold til belysning, vil der under brug af kunstgræsbanen blive brugt belysning med 125 lux under træning og 250 lux under kampe. Hertil vil brugen af lys følge driften af banen, så lyset ikke er tændt når banen ikke bliver brugt.</p> <p>Til vurdering af lysets mulige påvirkning af omkringliggende arealer, er der lavet beregninger som viser at lysanlæg overholder norm for belysning.</p> <p>Projektet forventes derfor ikke at påvirke naboarealer væsentlig negativt i forhold til belysning.</p> <p>Da projektet er i risiko for at påvirke beboere i nær projektområdet, høres nærmeste beboere omkring projektet og om der er bemærkninger til projektet.</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			Da projektet ikke håndterer farlige stoffer, vurderes projektet ikke at være omfattet af risikobekendtgørelsen, jf. bekendtgørelse om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer.
24. Kan projektet rummes inden for lokalplanens generelle formål?	x	Hvis »nej«, angiv hvorfor:		<p>Projektet er beliggende i et område som via lokalplan er udpeget som: 'offentligt område'. Det vurderes at etablering af en kunstgræsbane kan rummes inden for lokalplanens generelle formål.</p> <p>Da projektet omfatter etablering af en støjvold inkl. støjhegn, høres Kolding Kommunes Byggesagsafdeling, om støjvolden kan rummes inden for lokalplanen.</p>
25. Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer?	x	Hvis »ja« angiv hvilke:		<p>Projektet ligger inden for kystnærhedszone og skovbyggelinje.</p> <p>Da hensigten med kystnærhedszonen er at beskytte det danske kystlandskab, vurderes projektet ikke at være i konflikt med bestemmelser inden for kystnærhedszonen.</p> <p>Dette begrundes med at projektet ligger afskærmet mod kysten og ikke vil have en negativ påvirkning på den visuelle oplevelse af kystlandskabet.</p> <p>Da en del af projektet ligger inden for skovbyggelinje, høres Kolding Kommunes Naturteam om hvorvidt projektet forudsætter dispensation fra skovbyggelinjen og om dispensationen kan meddeles.</p>

26. Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer?		x		Da projektet omhandler etablering af en kunstgræsbane, som forventes at holde sig inden for det projekterede område, vurderes projektet ikke at indebære behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer.
27. Vil projektet kunne udgøre en hindring for anvendelsen af udlagte råstofområder?		x		Projektet ligger uden for råstofområder.
28. Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?		x		<p>Projektet ligger inden for kystnærhedszonen.</p> <p>Da hensigten med kystnærhedszonen er at beskytte det danske kystlandskab, vurderes projektet ikke at være i konflikt med bestemmelser inden for kystnærhedszonen.</p> <p>Dette begrundes med at projektet ligger afskærmet mod kysten og ikke vil have en negativ påvirkning på den visuelle oplevelse af kystlandskabet.</p>
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 er projekteret på et åbent areal og forudsætter ikke rydning af skov.
30. Vil projektet være i strid med eller til hinder for realiseringen af en rejst fredningssag?		x		Der kendes ikke til rejste fredningssager som projektet vil være i strid med eller til hinder for realisering af.
31. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste beskyttede naturtype i henhold til		<p>Nærmeste beskyttede natur: 450 mtr mod nordvest.</p> <p>Nærmeste beskyttelseslinje for fredede fortidsminder ligger 900 mtr mod øst.</p>	<p>Ca. 140 m. fra projektområdet ligger en beskyttet sø.</p> <p>Da projektet omhandler etablering af en kunstgræsbane uden</p>	

naturbeskyttelseslovens § 3.			gummigranulat, vurderes projektet ikke at påvirke nærmeste beskyttede sø væsentlig negativt.
32. Er der forekomst af beskyttede arter og i givet fald hvilke?	x		Ca. 180 m. fra projektet er bilag IV-arten løvfrø registreret. Kolding Kommunes Naturteam høres om det kan afvises at projektet vil påvirke løvfrøens yngle- og rasteområder samt økologiske funktionalitet væsentlig negativt
33. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område.		Nærmeste fredskov ligger ca. 250 mtr mod nordvest.	Da projektet ikke kommer i kontakt med fredsskoven, vurderes projektet ikke at påvirke fredsskoven væsentlig negativt. Nærmeste fredede område består af et fredet areal om Dalby Kirke. Afstanden fra projektet til det fredede område er ca. 875 m. fra projektet. Det vurderes at projektet ikke vil påvirke det fredede område væsentlig negativt grundet afstanden dertil.
34. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde (Natura 2000-områder, habitatområder, fuglebeskyttelsesområder og Ramsarområder).		Ca. 5,5 km mod øst, findes nærmeste Natura 2000-område.	Afstand fra projektområdet til nærmeste natura 2000-område er ca. 5,5 km og består af natura 2000-område Lillebælt. Pga. afstanden til projektet og at projektet ikke er i direkte eller indirekte kontakt med natura 2000-området, vurderes projektet ikke hverken i sig selv, eller i sammenhæng med andre projekter at påvirke natura 2000-området Lillebælt.
35. Vil projektet medføre påvirkninger af overfladevand eller grundvand, f.eks. i form af udledninger til eller fysiske ændringer af	x	Hvis »ja« angives hvilken påvirkning, der er tale om.	I forbindelse med projektet ønskes overfladevand håndteret via nedsvivning til nedsvivningsbassin. Kolding Kommunes Spildevandsteam om det kan afvises at projektet vil

vandområder eller grundvandsforekomster?			påvirke overfladevand væsentlig negativt og om der er væsentlige elementer ved projektet som skal belyses. Da der vil være risiko for udvaskning af PFAS i forbindelse med projektet, høres Kolding Kommunes Vandforsyningsteam, om det kan afvises at projektet vil påvirke grundvand væsentlig negativt og om der er væsentlige elementer ved projektet som skal belyses
36. Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandsinteresser?		x	Projektet er placeret uden for områder med særlige drikkevandsinteresser
37. Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening?		x	Projektet er placeret uden for områder med registreret jordforurening.
38. Er projektet placeret i et område, der i kommuneplanen er udpeget som område med risiko for oversvømmelse.		x	Projektet er placeret uden for områder med risiko for oversvømmelse
39. Er projektet placeret i et område, der, jf. oversvømmelsesloven, er udpeget som risikoområde for oversvømmelse?		x	Projektet er placeret uden for områder med risiko for oversvømmelse
40. Er der andre lignende anlæg eller aktiviteter i området, der sammen med det ansøgte må forventes at kunne medføre en øget samlet påvirkning af miljøet (Kumulative forhold)?		x	Projektet ligger op ad eksisterende fodboldbane. Da der i forbindelse med projektet etableres en 2,5 meter høj støjvold med tilhørende 1,5 meter højt støjhegn på støjvolden, vurderes projektet ikke at medføre en øget samlet væsentlig negativ kumulativ miljøpåvirkning i forhold til støj. Ved eksisterende fodboldbane mod vest befinder der sig eksisterende lysmaster til belysning af den eksisterende fodboldbane.

			Da projektet i sig selv ikke forventes at skabe væsentlige miljøpåvirkninger i forbindelse med belysning og støj, forventes projektet ikke at skabe en samlet væsentlig negativ kumulativ miljøpåvirkning.
41. Vil den forventede miljøpåvirkning kunne berøre nabolande?	x		Da projektet omhandler etablering af en kunstgræsbane, forventes projektets miljøpåvirkninger ikke at kunne berøre nabolande.
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>Kunstgræsset på fodboldbanen er opgraderet til GreenFields PURE PT, som er en noninfill kunstgræsstype. Dette kunstgræs kræver ingen infill. Det betyder, at der IKKE skal tilføres gummigranulat på banen.</p>  <p>Dræn: Kunstgræsbanen etableres med et drænsystem der via kassetter på længderetningen af banen, leder det overfladevand, der ikke nedsiver, til nyt nedsivningsbassin på matriklen.</p> <p>Bundopbygningen med 15 cm veldræende stabilgrus samt 20 cm singles, fungerer også som EN stor faskine på 3.147 m³. Det betyder at vandet optages og bremses, inden det langsomt nedsiver.</p> <p>Belysning:</p> <p>Vedr. belysning af banen er der valgt en strømbesparende LED-løsning. Nyeste LEDarmatur Champion G3-serien sikre optimalt lys på banen og minimal lysforurening udenfor banen. Lysberegning er vedhæftet, med beregninger af lys både på bane og omgivelser. Resultatet at beregningerne viser, at lysanlægget overholder DS/EN12193:2018 Lys og Belysning. Dvs. at ved 125 eller 250 lux på banen, vil lysstyrken målt i Candela (CD) på intet tidspunkt overstige det tilladte 10.000 Candela på Goldbækvej. Som en del-konklusion, kan nævnes, at ved 125 lux på bane, vil der være mellem 0 og 4509 CD på Goldbækvej.</p> <p>Ved 125 eller 250 lux på banen, vil Lux-målingen på Goldbækvej på intet tidspunkt overstige det tilladte 10 Lux. Som en del-konklusion, kan nævnes, at ved 125 lux på banen, vil der være mellem 0,70 og 2,88 Lux på Goldbækvej.</p> <p>Ydermere vil nyetableret 4 mtr. høj jordvold samt bestående beplantning, bidrager</p>	Ansøger har meddelt at steder, hvor der i ansøgningen står 'Goldbækvej' er en skrivefejl og at der skal stå 'Goldbæk Allé'.

positivt med skyggeeffekt og begrænsning af visuelt syn til banen. Disse effekter indgår ikke i beregningerne.

I sommerperioden, maj-medio til september, vil der ikke være tændt lys. I vinterhalvåret vil der være lys på kunstgræsbanen i træningstiden, men kun med 125 lux. Træningstiden fremgår af bilag "Oversigt over benyttelse". Når det kun er den ene banehalvdel der er i brug, så bliver der kun tændt for 4 master frem for 6 master.

Til 11. mandskampe er der mulighed for at tænde for 250 LUX. Dette bliver kun brugt til kampe. De fleste kampe vil blive spillet i dagstiden i weekenderne, da vi prioriterer træningstiden i hverdagene.

Skema med oversigt over benyttelse af banen: Udarbejdet af Dalby GF.

DAGE	TIDSRUM	FORMÅL	ANTAL SPILLER
MANDAG - TORSDAG	15.00 - 22.00	TRÆNING	20 - 40 PR. TIME
FREDAG	15.00 - 20.00	TRÆNING	20 - 40 PR. TIME
LØRDAG	9.00 - 18.00	MULIGHED FOR KAMPE	30 PR TIME
SØNDAG	9.00 - 18.00	MULIGHED FOR KAMPE	30 PR TIME

GSM-modul til tænd- og slukning af lyset, sikre en fleksibel styring via APP og sikre, at lyset er slukket, når banen ikke bruges.

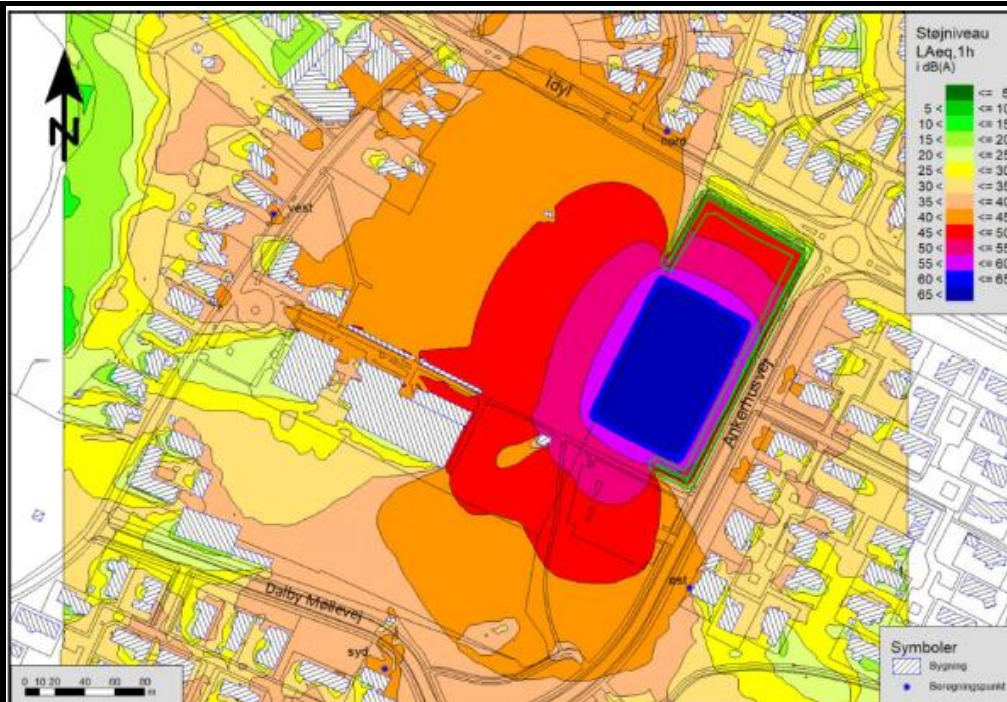
Støj:

De kompensierende foranstaltninger der er indarbejdet i projektet for at modvirker gener ved støj og overholde vejledende grænseværdier for støj er:

- Øget afstand mellem kunstgræsbane og beboelse, ved at banen flyttes 10 mtr. mod nordvest. Herved bliver der plads til 10mtr. bred støjdæmpende jordvold.
- Etablering af en 4 mtr høj støjdæmpende jordvold mellem kunstgræsbane og beboelse. Derudover er der mellem kunstgræsbane og beboelse en eksisterende 2 mtr høj jordvold med 3 mtr høj levende hegn (levende hegn har en støjdæmpende effekt, men indgår ikke i støjberegningerne). Jordvolden forhindrer direkte udsyn over banen.
- Støjberegninger er foretaget. Udført af VM acoustics Aps. Vedhæftede støjberegninger dokumenterer overholdelse af Miljøstyrelsens krav på maksimalt 40 dB i aftenperioden til åben lav boligbebyggelse.

Bemærk:

Det skal bemærkes at bygherre har orienteret om, at etablering af støjvolden ændres ved at blive etableret med en højde på 2,5 meter med tilhørende støjhegn på 1,5 meter.



Benyttelse af banen i tidsbegrænset tidsrum i hverdage og weekender. Se nedenstående skema, udarbejdet af Dalby GF.

Skema med oversigt over benyttelse af banen:

DAGE	TIDSRUM	FORMÅL	ANTAL SPILLER
MANDAG - TORSDAG	15.00 - 22.00	TRÆNING	20 - 40 PR. TIME
FREDAG	15.00 - 20.00	TRÆNING	20 - 40 PR. TIME
LØRDAG	9.00 - 18.00	MULIGHED FOR KAMPE	30 PR TIME
SØNDAG	9.00 - 18.00	MULIGHED FOR KAMPE	30 PR TIME

Se endvidere vedhæftede bilag: "Oversigt over brug af banen"

- Fortsætte åben, informerende og konstruktiv dialog med naboer.

Vedr. snerydning:

Der anvendes ikke tømidler. Evt. forekomst af sne fjernes maskinelt. Der anvendes ej heller pesticider på banen.

Skema 2: Miljøscreening jf. bilag 6

Projektets karakteristika	Ikke relevant	Ja	Bør undersøges	Nej	
1. Kan projektets kapacitet og længde for strækingsanlæg give anledning til væsentlige miljøpåvirkninger				x	Da projektet omhandler etablering af en kunstgræsbane, hvor der er indarbejdet kompenserende foranstaltninger, vurderes projektets kapacitet og længde ikke at give anledning til væsentlige miljøpåvirkninger
2. Kræver bortskaffelse af affald og spildevand ændringer af bestående ordninger i: <ul style="list-style-type: none"> • anlægsfasen • driftsfasen 				x	Da projektet ikke danner farligt affald, vurderes projektet ikke at kræve ændringer i bestående ordninger i forhold til bortskaffelse af affald, hverken i anlægs- eller driftsfase. Projektet danner ikke spildevand, hverken i drifts- eller anlægsfase.
3. Forventes anlægget at udgøre en særlig risiko for uheld.				x	Projektet forventes ikke at udgøre en særlig risiko for uheld.
Projektets placering	Ikke relevant	Ja	Bør undersøges	Nej	
4. Forudsætter anlægget ændring af den eksisterende arealanvendelse.				x	Da projektet er placeret på et åbent areal, som via lokalplan er udpeget som offentligt område med boldbaner, vurderes projektet ikke at forudsætte ændring af den eksisterende arealanvendelse.
5. Forudsætter anlægget ændring i kommuneplanen.				x	Da projektet er placeret på et areal som via lokalplan er udpeget som 'offentligt område med boldbaner', vurderes projektet ikke at forudsætte ændring i kommuneplanen.
6. Indebærer anlægget behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer ud over hvad der fremgår af gældende kommune- og lokalplaner.				x	Da projektet holder sig inden for projektområdet, som via lokalplan er udpeget som 'offentligt område med boldbaner' vurderes projektet ikke at indebære behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer, ud over hvad der fremgår af gældende kommune- og lokalplaner.

7. Indebærer projektet en mulig påvirkning af sårbare vådområder				x	Da der ikke befinder sig sårbare vådområder i umiddelbar nærhed af projektområdet, vurderes projektet ikke at indebære en mulig påvirkning af sårbare vådområder.
8. Kan projektet påvirke registrerede, beskyttede naturområder <ul style="list-style-type: none"> Nationalt Internationalt (Natura 2000) 				x x	<p>Ca. 140 m. fra projektområdet ligger en beskyttet sø.</p> <p>Da projektet omhandler etablering af en kunstgræsbane uden gummigranulat, vurderes projektet ikke at påvirke nærmeste beskyttede sø væsentlig negativt.</p> <p>Afstand fra projektområdet til nærmeste natura 2000-område er ca. 5,5 km og består af natura 2000-område Lillebælt.</p> <p>Pga. afstanden til projektet og at projektet ikke er i direkte eller indirekte kontakt med natura 2000-området, vurderes projektet ikke hverken i sig selv, eller i sammenhæng med andre projekter at påvirke natura 2000-området Lillebælt.</p>
9. Forventes området at rumme sårbare arter såsom bilag IV-arter, andre fredede arter eller rødlistarter					<p>Ca. 180 m. fra projektet er bilag IV-arten løvfrø registreret.</p> <p>Kolding Kommunes Naturteam høres om det kan afvises at projektet vil påvirke løvfrøens yngle- og rasteområder samt økologiske funktionalitet væsentlig negativt</p>
10. Er anlægget placeret i et <ul style="list-style-type: none"> Område med særlige drikkevandsinteresser (OSD) Nitrattfølsomt indsatsområde (NFI) Boringsnært beskyttelsesområde (BNBO) 				x x x	<p>Projektet ligger uden for områder med særlige drikkevandsinteresser</p> <p>Projektet ligger uden for nitrattfølsomt indsatsområde</p> <p>Projektet ligger uden for boringsnært beskyttelsesområde</p>
11. Vil anlægget udgøre en hindring for fremtidig anvendelse af områdets grundvand. <ul style="list-style-type: none"> Afstand til vandforsyningsanlæg 				x	Da projektet omhandler etablering af en kunstgræsbane og projektet ligger uden for særlige drikkevandsinteresser samt boringsnært beskyttelsesområde, vurderes projektet ikke at udgøre en hindring for anvendelse af områdets grundvand.

<ul style="list-style-type: none"> Boringer 					
<p>12. Kan anlægget påvirke</p> <ul style="list-style-type: none"> Historiske landskabstræk Kulturelle landskabstræk Arkæologiske værdier/landskabstræk Æstetiske landskabstræk Geologiske landskabstræk 				X	<p>Projektet ligger uden for områder registreret med landskabstræk. Projektet ligger inden for kystnærhedszonen.</p> <p>Da hensigten med kystnærhedszonen er at beskytte det danske kystlandskab, vurderes projektet ikke at være i konflikt med bestemmelser inden for kystnærhedszonen.</p> <p>Dette begrundes med at projektet ligger afskærmet mod kysten og ikke vil have en negativ påvirkning på den visuelle oplevelse af kystlandskabet.</p> <p>Da projektet omfatter gravearbejde, høres Museum Sønderjylland om projektet vil være i risiko for at støde på jordfaste fortidsminder.</p>
<p>13. Giver anlægget anledning til</p> <ul style="list-style-type: none"> Øget trafikmængde Ændrede trafikmønstre Ændring i trafiksikkerheden 				x	<p>Det vurderes at projektet vil give anledning til en kortvarig øget trafikmængde under anlægsfasen. Da den øgede trafikmængde vil være kortvarig samt af begrænset øget mængde, vurderes den øgede trafikmængde ikke at påvirke miljøet væsentlig negativt.</p> <p>Da projektet ikke vil ændre på hvordan trafikken afvikles, forventes projektet ikke at give anledning til ændrede trafikmønstre eller ændring i trafiksikkerheden. Kolding Kommunes trafik-, vej- og parkafdeling høres, om det kan afvises at projektet vil give anledning til væsentlige ændrede trafikmønstre og væsentlige ændringer i trafiksikkerheden.</p>
Arten og kendetegn ved den potentielle indvirkning på miljøet	Ikke relevant	Ja	Bør undersøges	Nej	
<p>14. Er der andre anlæg eller aktiviteter i området, der sammen med det ansøgte medfører en påvirkning af miljøet (kumulative forhold).</p>				x	<p>Projektet ligger op ad eksisterende fodboldbane. Da der i forbindelse med projektet etableres en 2,5 meter høj støjvold med tilhørende 1,5 meter støjhegn, vurderes projektet ikke at medføre en øget samlet væsentlig negativ kumulativ miljøpåvirkning i forhold til støj.</p> <p>Ved eksisterende fodboldbane mod vest befinder der sig eksisterende lysmaster til belysning af den eksisterende fodboldbane.</p> <p>Da projektet i sig selv ikke forventes at skabe væsentlige miljøpåvirkninger i forbindelse med belysning og støj, forventes</p>

				projektet ikke at skabe en samlet væsentlig negativ kumulativ miljøpåvirkning.
15. Er der andre kumulative forhold.			x	Der kendes ikke til andre kumulative forhold.
16 Tænkes anlægget etableret i et tæt befolket område.			x	Da projektets omkringliggende område består af et boligområde, tænkes projektet etableret i et middel-befolket område
17. Vil den forventede miljøpåvirkning række ud over kommunens område.			x	Da projektet omhandler etablering af en kunstgræsbane i Dalby i Kolding Kommune, forventes projektets miljøpåvirkning ikke at række ud over kommunens område.
18. Er området, hvor anlægget tænkes placeret, sårbar over for den forventede miljøpåvirkning.				Det vurderes at de omkringliggende områder bestående af boligområder nær projektområdet, kan være sårbar over for projektets mulige miljøpåvirkning. beboere i nærområdet til projektet orienteres og høres om der er bemærkninger til projektet.
19. Kan anlægget påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer allerede er overskredet. <ul style="list-style-type: none"> • Overfladevand • Grundvand • Naturområder • Boligområder (støj, lys, luft) 				Der er ikke kendskab til områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer allerede er overskredet inden for overfladevand, grundvand, naturområder og boligområder. Da projektet omhandler etablering af en kunstgræsbane med indhold af kompenserende foranstaltninger forventes projektet ikke at påvirke mulige overskredne miljøkvalitetsnormer inden for boligområder væsentlig negativt. Kolding Kommunes Naturteam høres om der er kendskab til naturområder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer allerede er overskredet og om det kan afvises at projektet vil påvirke naturområder hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer allerede er overskredet, væsentlig negativt. Da projektet er i risiko for udvaskning af PFAS, høres Kolding Kommunes Vandforsyningsteam, om der er kendskab til områder med grundvand, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer allerede er overskredet og om det kan afvises at projektet vil påvirke områder

			<p>med grundvand hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer allerede er overskredet, væsentlig negativt.</p> <p>Da projektet vil håndtere overfladevand via nedsivning til nedsivningsbassin, høres Kolding Kommunes Spildevandsteam om projektet vil påvirke overfladevand hvor miljøkvalitetsnormer allerede er overskredet, væsentlig negativt.</p>
20. Den forventede miljøpåvirknings geografiske udstrækning i areal.			Den forventede miljøpåvirknings geografiske udstrækning i areal ved projektet vurderes at være projektets fysiske størrelse inkl. det omkringlæggende område som er i risiko for at blive berørt. Dvs. Ca. 8 ha.
21. Omfanget af personer der forventes berørt af miljøpåvirkningen.			Et omfang af personer som forventes berørt af projektet, vil være beboere som bor i første og anden række i forhold til kunstgræsbanen, hvilket vurderes til at være et mindre omfang.
22. Forventes miljøpåvirkningerne at kunne være væsentlige <ul style="list-style-type: none"> • Enkeltvis • Samlet 			Projektets miljøpåvirkninger forventes ikke at være væsentlige, hverken enkeltvis eller samlet.
23. Må den samlede miljøpåvirkning betegnes som kompleks.			Den samlede miljøpåvirkning vil ikke betegnes som kompleks.
24. Er der stor sandsynlighed for miljøpåvirkningen.			Der er stor sandsynlighed for miljøpåvirkning, dog forventes miljøpåvirkning at være af en mindre og ikke væsentlig påvirkning
25. Er påvirkningen af miljøet <ul style="list-style-type: none"> • Varig • Hyppig • Reversibel 			<p>Projektets miljøpåvirkning vil betegnes som hyppig, da de primære miljøpåvirkninger vurderes at opstå under projektets driftsfase, ved brug af kunstgræsbanen.</p> <p>Miljøpåvirkningerne ved projektet forventes ikke at være af væsentlig negativ grad.</p>

Konklusion	Udfyldes af kommunen
Giver resultatet af screeningen anledning til at antage, at det anmeldte projekt vil kunne påvirke miljøet væsentligt, således at der er VVM-pligt.	Det er Kolding kommunes vurdering, at resultatet af screeningen ikke giver anledning til at antage, at det ansøgte projekt vil påvirke miljøet væsentligt. Projektet er således ikke VVM-pligtigt.
Dato/Sagsbehandler	07-05-2024 Mads D.U. Aagaard