

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. Sæfremt 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)	<p>Følgende bilag er vedhæftet ansøgningsskemaet:</p> <p>Bilag 1: Tegninger af kunstgræsanlægget Bilag 2: Geoteknisk rapport Bilag 3: Lysberegning Bilag 4: Kort 1:50.000 Bilag 5: Kort 1:5.000 Bilag 6: Oversigtskort inkl. §3-beskyttet natur Bilag 7: Oversigtskort inkl. fredet område Bilag 8: Oversigtskort inkl. Natura 2000 Bilag 9: Oversigtskort inkl. BNBO, NFI og IO Bilag 10: Borerapport fra GEUS</p> <p>Faxe Kommune ønsker at etablere et nyt kunstgræsanlæg til fodbold ved Faxe Boldklub. Kunstgræsanlægget ønskes placeret på eksisterende græsbanearial sydvest for Faxe Boldklub. Kunstgræsanlægget omfatter etablering af en 11-mands kunstgræsbane med areal på ca. 7.992 m² (72 m x 111 m) samt ekstraareal i kunstgræs hhv. nordvest og sydøst for 11-mandsbanen, på hhv. ca. 3.552 m² (32 m x 111 m) og ca. 596 m². Samlet kunstgræsareal inkl. eventuelle ekstraarealer andrager i alt 12.140 m².</p>

Se bilag 1 – tegninger af kunstgræsanlægget.

Kunstgræsanlægget udføres med opbygning svarende til et 3. generations kunstgræssystem bestående af et kunstgræstæppe med en stråhøjde på 60 mm og infill af silica-/kvartssand og SBR (ELT) gummigranulat.
Der er ønsket et system, der overholder testkriterierne til en FIFA Quality kunstgræsbane.

Der er udført 5 stk. orienterende geotekniske borer i området, (B1-B5), som blev ført ned til 4,0-5,0 m u.t. I lagfolgeboringerne generelt er der under ca. 0,20 – 0,30 m muld og muldblændet overjord truffet glaciale aflejringer af primært moreneler, stedvist med indslag af morenesilt, som fortsætter til boringernes sluttedybder, jf. geoteknisk rapport, se bilag 2. Der er blevet valgt en opbygning, hvor kunstgræsbanen etableres ovenpå eksisterende terræn.

Der er udført 3 stk. nedsivningsforsøg NE1-NE3 på græsbanearalet, som viser, at jorden ved område NE1 og NE2 har moderat-god nedsivningsevne, mens jorden ved område NE3 betegnes som moderat-lav nedsivningsevne, jf. geotekniske rapport.

For at reducere risikoen for sætninger i det nye kunstgræsanlæg, udlægges der et plastarmersnet (geonet) ovenpå selve mulddraget. Herpå opbygges med lag på ca. 18-20 cm nøddesten 16/32 eller singels 32/64 mm, toppet med ca. 5 cm perle-/ærtesten 4/8 eller 8/16. Stenene vil kile ned i geonetet og dermed bidrage til, at evt. partielle sætringer reduceres og fordeles/spredes over større arealer.

Perle-/ærtestenene skal sikre imod udvaskning af det overliggende stabile grusbærerlag 0/16 (GAB-grus) på ca. 13-15 cm.

Efter udlægning af det stabile grusbærerlag foretages en let komprimering og afretning af dette lag. Efter afretning udlægges der et 60 mm kunstgræstæppe. Kunstgræstæppet udlægges i ruller med bredder på 4 m, hvorefter de tilskæres og limes sammen.

Banens hvide linjer skæres efterfølgende i det grønne tæppe og limes til dette.

Herefter udlægges ca. 15 kg/m² silica-/kvartssand i kunstgræstæppes som

børstes ned i bunden af kunstgræstæppet for at stabilisere stråene (knuderne) samt bidrage som ballast/ tyngde til kunstgræstæppet. Herefter udlægges ca. 15 kg/m² SBR (ELT) gummigranulat, som på tilsvarende vis børstes ned mellem stråene i kunstgræstæppet. Gummigranulatet skal bidrage til stødbabsorption og de fodboldfunktionelle egenskaber. Der er valgt infill af typen SBR (ELT) gummigranulat, da denne type beviseligt er de mest holdbare gummigranulatprodukter og samtidigt er blandt de bedste til at opretholde de fodboldfunktionelle egenskaber.

Kunstgræsanlæggets samlede overbygning over det nuværende terræn bliver således ca. 42-46 cm.

Kunstgræstæppet er langs med banens sider afgrænset af en betonkantsten med bredde på 6 cm og en lysning på 1-2 cm.

Der etableres flisebelægning fra kunstgræsanlæggets nordøstlige side som forbindes til Faxe Boldklub. Arealet vil benyttes som adgangsvej til gående og vil befæste ca. 95 m². Flisebelægning udlægges på et ca. 2-3 cm tykt afretningslag af brolæggergrus 0/8 som udlægges ovenpå et bærelag af ca. 200 mm stabilt grus og 200 mm bundsikringsgrus.

Der etableres adgangsvej til driftsmateriel i asfalt ved kunstgræsanlæggets nordvestlige side, som tilsluttes Savværksvej. Adgangsvej vil befæste ca. 75 m². Asfaltbelægning udlægges ovenpå et bærelag af ca. 200 mm stabilt grus og 200 mm bundsikringsgrus

Udenfor selve kunstgræsbansen terrænreguleres der med muld til eksisterende terræn og mulden til sås herefter med græsfro. Ved kunstgræsanlæggets sydlige hjørne etableres der støttemur, som vil have en varierende højde på mellem 0,5 – 1,5 meter.

Afvanding

Der er ingen oplysninger på nuværende drænforhold for græsbanearealet.

Afvanding af overfladevand sker ved infiltration igennem baneopbygningen og herfra ved nedsvinning igennem de underliggende jordlag. Derudover

etableres der omfangsdræn hele vejen rundt om kunstgræsanlægget samt dræn på kryds og tværs af anlægget, som forbinder med sandfangsbrønde.

Drænene tilsluttes Faxe Forsynings fællesbrønd FBF1050 nord for kunstgræsanlægget. Der etableres en prøveudtagningsbrønd samt en

sandfangsbrønd inden tilslutning til fællessystem.

Prøveudtagningsbrønden etableres med højdeforskel på indløb og udløb, således det er muligt at tage en prøve af en fri vandstråle.

Sandfangsbrønden monteres med en kontraklapventil på indløbet og en centrifugal-vertikal afløbsregulator på udløbet således, at der maksimalt kan afledes 1 l/s til fællessystemet.

Kontraventilen skal sikre mod evt. opstuvende fællevand ind under kunstgræsanlægget.

Der ansøges særskilt om nedsivnings- og tilslutningstilladelse.

Hegn/granulatsluser

I bagkant af kantsten er det et ønske, at der etableres et panel-/stålgettormåttehegn omkring det nye kunstgræsanlæg.

Der etableres nyt 6 m højt hegn bagved det sydvestlige straffesparksfeltet på 11-mandsbanen i 40 m længde. Der etableres 4 m højt hegn på den øvrige del af det sydvestlige hegn.

Der etableres 4 m højt hegn på kunstgræsanlæggets nordvestlige og sydøstlige sider samt bagved det nordøstlige straffesparksfelt på 11-mandsbanen i 40 m længde. Den resterende del af det nordøstlige hegn udføres med højde på 2 m.

Der etableres krybeåbninger i hegnet strategiske steder således, at det er muligt at hente bolde udenfor kunstgræsanlægget.
Hegn udføres i farven sort (ral 9005).

Langs kunstgræsanlæggets sider monteres der granulatfang i form af en PVC sejldug ved fodlen af hegnet i højden ca. 50 cm. Dette monteres for at begrænse spredning af granulat ud på de tilstødende arealer. Der er valgt sejldug som granulatfang for at mindske eventuelle støjgener fra fx boldstød.

Samtidig etableres der granulatsluser ved drifts- og brugerindgang for at begrænse spredning af granulat. Granulatsluserne etableres med fliser som nedsænkes, hvorpå der etableres elefantristre ovenpå. Granulatet under risten vil dermed let kunne opsamles og genbruges i kunstgræsanlaegget. Elefantristene vil etableres i en bredde, som vil sørge for, at både driftsmateriel og brugere ikke vil kunne undgå at gå ind over dem. Der sættes bænke omkring granulatslusen ved brugerindgang, så brugerne kan sætte sig og banketøjet samt tomme skoene i disse områder.

Lysanlæg

Eksisterende lysanlæg

Der er et eksisterende lysanlæg på 11-mandsbanen.

Lysanlægget består af 4 stk. 12 m høje koniske rørmaster og 2 stk. 10 m høje koniske rørmaster med hver 2 stk. armaturer, i alt 12 stk. armaturer.

På ekstraarealet mod nordvest etableres der 2 stk. 5-mandsbaner. På disse baner genbruges 3 stk. 12 m master med hver tilhørende 2 stk. armaturer, i alt 6 stk. armaturer.

Ekstraarealet vil belyses med ca. 50 lux.

De resterende lysmaster og tilhørende armaturer nedtages nænsomt og henlægges i depot til eventuel genbrug på et andet projekt.

Nyt lysanlæg

Der ønskes etableret et lysanlæg på min. 125 lux med LED armaturer for 11-mandsbanen.

Der er i samarbejde med Signify N. V lavet en lysberegnning, der er vedlagt som bilag 3. Lysberegningen er foretaget ud fra opsetning af 6 stk. 18 m høje koniske rørmaster og med en forudsat vedligeholdelsesfaktor på 0,90. Lysberegningen viser, at der skal anvendes min. 12 stk. armaturer for at opnå 125 lux for 11-mandsbanen. Der vil være 12 stk. tændt LED armaturer – 2/2/2 på hver side af 11-mandsbanen.

Ved en anvendelse af 12 stk. LED armaturer viser lysberegningen, at der vil være et middellux niveau på ca. 154 lux.

<p>De anvendte LED armaturer er med LO-gitter for at mindske spildlys til omgivelserne. Beregningen med alle armaturer tændt (middellux på 154 lux) overholder kravene til miljøklasse E1 før kl. 22.00, ifølge Dansk Standard, DS/EN 12193 svarende til iboende mørke områder, såsom nationalparker eller beskyttede steder.</p> <p>Efter kl. 22.00 overholder beregningen kravene til miljøklasse E3, ifølge Dansk Standard, DS/EN 12193 svarende til områder med mellem lysstyrke, såsom mindre bycentre og byområder.</p> <p>Det er af Faxe Boldklub oplyst, at kunstgræsanlægget ikke vil benyttes efter kl. 21.00.</p> <p>Lysanlægget etableres med autosluk kl. 21.15.</p> <p>Lysmasteerne monteres på armerede betonfundamenter, som funderes direkte på bæredygtige afdækninger jf. geotekniske rapport.</p> <p>Støj Der vil kunne forekomme ændret støjforhold fra kunstgræsanlægget, da dette også vil blive benyttet i vinterhalvåret.</p> <p>Drift I forbindelse med vinterbelæmpelse vil der blive brugt mekanisk snerydning. Sneen vil blive oplagret i ekstraarealerne nordvest og sydøst for 11-mandsbanen.</p>	<p>Projektansvarlig: Faxe Kommune Kommunale Bygninger Frederiksøgade 9 4690 Faxe</p> <p>Mail: pschm@faxekommune.dk</p> <p>Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherre</p>
	<p>Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på kontaktperson</p> <p>DJ Miljø & Geoteknik P/S Energivej 3</p>

	4180 Sorø Louise Stenander, tlf. 21 46 38 63, mail: ls@dj-mg.dk	Kunstgræsanlægget skal etableres ved Faxe Boldklub Jesper Olsens Vej 6 4640 Faxe Matr. nr. 2be Faxe By, Faxe
Projekts adresse, matr. nr. og ejerlav. For havbrug angives anlæggets geografiske placering angivet ved koordinater for havbrugets 4 hjørneafmærkninger i bredde/længde (WGS-84 datum).	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)	Faxe Kommune
Oversigtskort i målestok eks. 1:50.000 – Målestok angives. For havbrug angives anlæggets placering på et søkort.	1:50.000 Se bilag 4	
Kortbilag i målestok 1:10.000 eller 1:5.000 med indtegning af anlægget og projektet (vedlægges dog ikke for strækningsanlæg).	Målestok angives: 1:5.000 Se bilag 5	
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: 10. INFRASTRUKTURPROJEKTER b) Anlægsarbejder i byzoner, herunder opførelse af butikscentre og parkeringsanlæg.
Projekts 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	Faxe Kommune er ejer af matriklen	
2. Arealanvendelse efter projekts realisering. Det fremtidige samlede bebyggede areal i m ²	Det fremtidige samlede bebyggede areal i m ² : Ingen.	
	Det fremtidige samlede befæstede areal i m ² : Kunstræsbelægning ca. 12.140 m ² . Flisebelægning ca. 95 m ² . Asfaltbelægning ca. 75 m ² . I alt ca. 12.310 m ² .	

	<p>Nye arealer, som befæstes ved projektet i m²: Græsbane til kunstgræsbelægning, flisebelægning og asfaltbelægning. I alt ca. 12.310 m².</p> <p>Er der behov for grundvandssænkning i forbindelse med projektet og i givet fald hvor meget i m: Nej, anlægget etableres ovenpå nuværende terræn. Der er ikke konstateret vandspejl jf. geoteknisk rapport.</p> <p>Projektets samlede grundareal angivet i ha eller m²: ca. 12.310 m².</p> <p>Projektets bebyggede areal i m²: Ingen.</p> <p>Projektets nye befæstede areal i m²: se pkt. 2.2 og 2.3.</p> <p>Projektets samlede bygningsmasse i m³: se pkt. 2.1.</p> <p>Projektets maksimale bygningshøjde i m: Der etableres 6 stk. lysmaster med en højde på 18 meter. Der gensættes 3 stk. 12 m høje master, se pkt. 3.7.</p> <p>Beskrivelse af omfanget af eventuelle nedrivningsarbejder i en højde på 18 meter. Der nedtages 4 stk. 12 m høje master og 2 stk. 10 m høje master. 3 af de 4 stk. 12 m høje master gensættes til ekstraarealet. De resterende master nedtages og henlægges i depot for eventuel anvendelse andet sted.</p> <p>Råstofforbrug i anlægsperioden på type og mængde: Der anvendes ca. 185 tons (ca. 15 kg/m²) kvarts/silicasand, ca. 185 tons (ca. 15 kg/m²) SBR (ELT) gummitranulat, ca. 2.180-2.430 m³ nøddesten/singels, ca. 610 m³ perle-/æresten, ca. 1.580-1.830 m³ GAB-grus, ca. 35 m³ stabilt grus, ca. 35 m³ bundsikringsgrus.</p> <p>Vandmængde i anlægsperioden: Der anvendes ikke vand 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/åå – mm/åå</p> <p>Tekst</p> <p>Råstoffe – type og mængde i driftsfasen: Efter første vintersæson forventes påfyldning af 3,00-5,00 tons SBR (ELT) gummigranulat ifm. vedligeholdelse af hele kunstgræsanlægget. De efterfølgende år påregnes påfyldning af ca. 1.00-1,50 tons SBR (ELT) gummigranulat.</p>
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 en højde på 18 meter. Der nedtages 4 stk. 12 m høje master og 2 stk. 10 m høje master. 3 af de 4 stk. 12 m høje master gensættes til ekstraarealet. De resterende master nedtages og henlægges i depot for eventuel anvendelse andet sted.	<p>Er der behov for grundvandssænkning i forbindelse med projektet og i givet fald hvor meget i m: Nej, anlægget etableres ovenpå nuværende terræn. Der er ikke konstateret vandspejl jf. geoteknisk rapport.</p> <p>Projektets samlede grundareal angivet i ha eller m²: ca. 12.310 m².</p> <p>Projektets bebyggede areal i m²: Ingen.</p> <p>Projektets nye befæstede areal i m²: se pkt. 2.2 og 2.3.</p> <p>Projektets samlede bygningsmasse i m³: se pkt. 2.1.</p> <p>Projektets maksimale bygningshøjde i m: Der etableres 6 stk. lysmaster med en højde på 18 meter. Der gensættes 3 stk. 12 m høje master, se pkt. 3.7.</p> <p>Beskrivelse af omfanget af eventuelle nedrivningsarbejder i en højde på 18 meter. Der nedtages 4 stk. 12 m høje master og 2 stk. 10 m høje master. 3 af de 4 stk. 12 m høje master gensættes til ekstraarealet. De resterende master nedtages og henlægges i depot for eventuel anvendelse andet sted.</p>
4. Projektets behov for råstoffer i anlægsperioden Råstofforbrug i anlægsperioden på type og mængde: Vandmængde i anlægsperioden Affaldstype og mængder i anlægsperioden Spildevand til renseanlæg i anlægsperioden Spildevand med direkte udledning til vandløb, søer, hav i anlægsperioden Håndtering af regnvand i anlægsperioden Anlægsperioden angivet som mm/åå – mm/åå	<p>Råstofforbrug i anlægsperioden på type og mængde: Der anvendes ca. 185 tons (ca. 15 kg/m²) kvarts/silicasand, ca. 185 tons (ca. 15 kg/m²) SBR (ELT) gummitranulat, ca. 2.180-2.430 m³ nøddesten/singels, ca. 610 m³ perle-/æresten, ca. 1.580-1.830 m³ GAB-grus, ca. 35 m³ stabilt grus, ca. 35 m³ bundsikringsgrus.</p> <p>Vandmængde i anlægsperioden: Der anvendes ikke vand i anlægsperioden.</p> <p>Affaldstype og mængder i anlægsperioden</p> <p>Spildevand til renseanlæg i anlægsperioden: Lokale faciliteter anvendes.</p> <p>Spildevand med direkte udledning til vandløb, søer, hav i anlægsperioden:</p> <p>Nej.</p> <p>Håndtering af regnvand i anlægsperioden: Håndteres lokalt.</p> <p>Anlægsperioden angivet som mm/åå – mm/åå: juli 2020 – oktober 2020.</p>
Projektets karakteristika	<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: Råstoffe – type og mængde i driftsfasen</p>

Mellemprodukter – type og mængde i driftsfasen	Årsagen til, at der skal tilføres mere det første år skyldes kompaktering af indfyldet (både sand og granulat) samt når sneen ryddes vil en del af gummigranulatet sammen med sneen blive ryddet med ud til banens randzoner. Når sneen smelter vil gummigranulatet opfylde den frie stråhøjde, som kunstgræstæppet har i disse områder. Det er derfor ikke muligt at børste al gummigranulatet retur ind på kunstgræsbimens øvrige arealer når sneen er smeltet. Ved næste vintersæson vil banens randzoner allerede være fyldt op med gummigranulat og de ryddede mængder gummigranulat vil derfor udelukkende lægge sig på overfladen af kunstgræstæppet og vil kunne børstes tilbage ind på banens øvrige områder.	
Færdigvarer – type og mængde i driftsfasen	<u>Mellemprodukter</u> – type og mængde i driftsfasen: Ikke relevant. <u>Færdigvarer</u> – type og mængde i driftsfasen: Ikke relevant.	
Vandmængde i driftsfasen	<u>Vandmængde</u> i driftsfasen: Ikke relevant.	
6. Affaldstype og årlige mængder, som følge af projektet i driftsfasen:	<p>Farligt affald: Ikke relevant.</p> <p>Andet affald: Emballage fra SBR (ELT) gummigranulat.</p> <p>Spildevand til renseanlæg: Ikke relevant.</p> <p>Spildevand med direkte udlædning til vandløb, sø, hav: Ikke relevant.</p> <p>Håndtering af regnvand: De eksisterende afløsningsforhold for arealet kendes ikke. Overfladevandet fra kunstgræsanlægget nedvises på stedet til de underliggende jordlag samt udledes til fællessystem via dræn som etableres. Se projektbeskrivelse for yderligere oplysninger.</p> <p>Der ansøges særskilt om nedsvinings- og tilslutningstilladelse.</p>	
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 vil 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?	<input checked="" type="checkbox"/>	Hvis »nej« angives og begrundes hvilke BREF-dokumenter, der ikke vil kunne overholdes.
12. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BAT-konklusioner?	<input checked="" type="checkbox"/>	Hvis »ja« angiv hvilke. Hvis »nej« gå til punkt 14.
Projektets karakteristika	Ja Nej	Tekst
13. Vil projektet kunne overholde de angivne BAT-konklusioner?	<input checked="" type="checkbox"/>	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?	<input checked="" type="checkbox"/>	<p>Hvis »ja« angives navn og nr. på den eller de pågældende vejledninger eller bekendtgørelser.</p> <p>Hvis »nej« gå til pkt. 17.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Miljøstyrelsens vejledning nr. 5 / 1984 "Ekstem støj fra virksomheder" • Faxe Kommune – Center for Plan & Miljø d. 1. januar 2020 "Forskrift for nedrivnings-, bygge- og anlægsaktiviteter i Faxe Kommune"
15. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de eventuelt lokalt fastsatte vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	<input checked="" type="checkbox"/>	<p>Hvis »nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen</p> <p>Det mest støjende maskinel anvendt under anlægsarbejdet er en gravemaskine og generelt skal der ikke udføres særligt støjende anlægsaktiviteter. Der vil i forbindelse nærværende projekt kun blive udført støjende anlægsarbejde i dagtimene, således inden for tidsrummet kl. 7-18.</p>
16. Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	<input checked="" type="checkbox"/>	<p>Hvis »nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen</p> <p>De nærmeste boliger er beliggende ca. 3 m hhv. nordvest og sydvest for den kommende bane, hvilket er mindre end de ca. 75 m, hvor støjniveauet, jævnfør Kløvermarkrapporten, er 45 dB, som er den vejledende grænseværdi for ekstem støj fra virksomheder.</p> <p>Der forventes ikke at ske en forøget aktivitet i form af træning og kampe påbaneanlægget i sommersæsonen. Anlægget forventes i modsætning til tidligere også at blive benyttet i vintermånederne.</p>

		Aktiviteten vil i denne periode ikke være større end i sommersæsonen.
17. Er projektet omfattet Miljøstyrelsens vejledninger, regler og bekendtgørelser om luftforurenning?	x	Hvis »ja« angives navn og nr. på den eller de pågældende vejledninger, regler eller bekendtgørelser. Hvis »nej« gå til pkt. 20.
18. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurenning?		Hvis »Nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.
19. Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurenning?		Hvis »Nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.
20. Vil projektet give anledning til støvgener eller øgede støvgener I anlægsperioden? I driftsfasen?	(x)	Hvis »ja« angives omfang og forventet udbredelse. Der kan forekomme mindre støvgener ifm. udlægning og komprimering af gruslag. Dette imødegås ved vanding.
Projektets karakteristika	Ja	Der vurderes ikke at være støvgener i forbindelse med driftsfasen.
21. Vil projektet give anledning til lugtgener eller øgede lugtgener I anlægsperioden? I driftsfasen?	x	Hvis »ja« angives omfang og forventet udbredelse.
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	Hvis »ja« angives og begrundes omfanget. Anlægsperioden: Der kan være behov for belysning i anlægsperioden oktober 2020. Der vil ikke være behov for belysning i anlægsperioden juli-september 2020.
		Driftsfasen: Det eksisterende lysanlæg bestående af 4 stk. 12 m master og 2 stk. 10 m master med hver 2 stk. LED armaturer, i alt 12 stk. LED armaturer nedtages.
		Der bliver genbrugt 3 stk. 12 m master med hver 2 stk. LED armaturer, i alt 6 stk. LED armaturer til ekstrarealet hvor der

	etableres 2 stk. 5-mandsbaner. Lysniveaet forventes at være ca. 50 lux.	
	Der etableres et nyt lysanlæg med 6 stk. 18 m master, 3 stk. på hver side af det nye kunstgræsanlæg. Der anvendes 12 stk. LED armaturer, 2/2/2 på hver side af 11-mandbanen. Lysanlægget er et 125 lux anlæg med middel luxniveau på ca. 154 lux.	
	Se bilag 3 for lysberetning.	
	Begge lysanlæg etableres med auto-sluk kl. 21.15. Se projektbeskrivelse for yderligere beskrivelse.	
23. Er anlægget omfattet af risikobekendtgørelsen, jf. bekendtgørelse om kontrol med risikoer for større uheld med farlige stoffer nr. 372 af 25. april 2016?	x	
Projektets placering	Ja	Nej Tekst
24. Kan projektet rummes inden for lokalplanens generelle formål?	x	Hvis »nej«, angiv hvorfor: Jf. Lokalplan 100-2, § 2, stk. 2 – forbeholderes området til offentlige formål. Jf. Kommuneplanen er området udlagt til offentlige formål herunder idrætsanlæg.
25. Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer?	x	Hvis »ja« angiv hvilke:
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	
Projektets placering	Ja	Nej Tekst

29. Fonudsætter projektet rydning af skov? (skov er et bevokset areal med træer, som danner eller indenfor et rimeligt tidsrum ville danne sluttet skov af højstammede træer, og arealet er større end ½ ha og mere end 20 m bredt.)	x
30. Vil projektet være i strid med eller til hinder for realiseringen af en rejst fredningssag?	x
31. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste beskyttede naturtype i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3.	Ca. 480 m nordvest, § 3 – beskyttet ø Ca. 570 m sydvest, § 3 – beskyttet vandløb, Faxe Å, inkl. tilstødende eng. Se bilag 6
32. Er der forekomst af beskyttede arter og i givet fald hvilke?	x
33. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område.	Ca. 420 m øst, fredet område: Fakse Kirke Se bilag 7
34. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde (Natura 2000-områder, habitatområder, fuglebeskyttelsesområder og Ramsarområder).	Ca. 5.700 sydøst, Natura 2000 område nr. 167 – Skovene ved Vemmetofte. Habitatområde nr. 144. Se bilag 8
35. Vil projektet medføre påvirkninger af overfladevand eller grundvand, f.eks. i form af udledninger til eller fysiske ændringer af vandområder eller grundvandsforekomster?	(x) Hvis »ja« angives hvilken påvirkning, der er tale om. Vandet fra kunstgræsanlæggets areal vil hhv. nedsvive jordmatricen under anlægget og tilsluttes Faxe Forsyningsfællessystem via fællesbrønd FBF1050. Der ansøges særskilt om tilladelse til nedsvivning og tilslutning.
36. Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandinteresser?	x Banen er placeret i område for særlige drikkevandsinteresser (OSD), men uden for indvindingsopland. Endvidere er banen placeret inden for nitratfølsomt indvindingsområde (NFI), men uden for indsatsområde (IO). Se bilag 9
	Nærmeste boringsnære beskyttelsesområde (BNBO) er beliggende ca. 1.000 m sydvest for banen. Den nærmeste almene

	vandforsyningsboring (DGU nr. 222.411) er beliggende ca. 850 m nordøst for banen. Jf. borerapporten, se bilag 10, er vandspejlet i ca. 53 meter under terræn (m u.t.) og filtrer er i 50 m u.t. under ca. 15 m sammenhængende lerlag efterfulgt af bryozokalk.
37. Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening?	<input checked="" type="checkbox"/> Banen er placeret uden for områdeklassificering
38. Er projektet placeret i et område, der i kommuneplanen er udpeget som område med risiko for oversvømmelse.	<input checked="" type="checkbox"/>
39. Er projektet placeret i et område, der, jf. oversvømmelsesloven, er udpeget som risikoområde for oversvømmelse?	<input checked="" type="checkbox"/>
Projektets placering	Ja <input type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/> 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)?	<input checked="" type="checkbox"/>
41. Vil den forventede miljøpåvirkning kunne berøre nabolande?	<input checked="" type="checkbox"/>
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?	<ul style="list-style-type: none"> • Der etableres granulatfang i form af en PVC sejdug nederst på panel-/gittermåttehagnet hele vejen rundt om kunstgræsanlægget, derved begrænses risikoen for, at granulatet forsvinder fra anlægget ud på de omkringliggende græsarealer. Der er valgt sejdug som granulatfang for at mindske eventuelle støjgener fra fx afskærningsplader. • Der etableres granulatsluse ved drifts – og bruger indgangen for at begrænse spredningen af gummigranulat. • Kunstgræsanlægget etableres på den eksisterende græshbane, dermed vil metaller som evt. udvaskes fra banen tilbageholdes i muldjorden. • Lysanlægget etableres med LED-armaturer med LO-gitter for at mindske spildlys til omgivelserne. Beregning for 125 lux (middellux ca. 154 lux) overholder kravene til miljøklasse E1 før kl. 22.00, ifølge Dansk Standard, DS/EN 12193 svarende til

iboende mørke områder, såsom nationalparker eller beskyttede steder.

Begge lysanlæg etableres med auto-sluk kl. 21.15.

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



Dato: 28. april 2020 Bygherre/annmelder: _____

Vejledning

Skemaet udfyldes af bygherren eller denne 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 denne 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 denne rådgivers udfyldelse af skemaet er omfattet af straffelovens § 161 om strafansvar ved afgivelse af urigtige oplysninger til en offentlig myndighed.

Officielle noter

1) Bekendtgørelsen indeholder bestemmelser, der gennemfører dele af Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2001/42/EF af 27. juni 2001 om vurdering af bestemte planers og programmers indvirkning på miljøet, EF-tidende 2001, nr. L 197, s. 30, og dele af Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2011/92/EU af 13. december 2011 om vurdering af visse offentlige og private projekters indvirkning på miljøet (VVM-direktivet), EU-Tidende 2012, nr. L 26, side 1, som ændret ved Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2014/52/EU af 16. april 2014 om ændring af direktiv 2011/92/EU af 13. december 2011 om vurdering af visse offentlige og private projekters indvirkning på miljøet, EU-tidende 2014, nr. L 124, side 1.