

Bilag til Rudersdals Kommunes afgørelse om VVM pligt/myndighedsvurdering

Projektnavn:

SBSYS sagsnr:

Vejledning:

Bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM) - Miljøvurderingsloven, LBK nr 4 af 03/01/2023.

Skema efter BEK nr 1608 af 09/12/2024, Bilag 1

Nedenstående skema indeholder de oplysninger, som skal indgives til myndighederne ved ansøgning af projekter, der er omfattet af lovens bilag 2, jf. lovens § 21 samt Rudersdal Kommune bemærkninger til disse oplysninger.

Derudover indeholder skemaet felter for de emner, som bruges i vurderingen af, om der er VVM-pligt, jf. Miljøvurderingslovens bilag 3.

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, da der skal foretages et skøn af myndigheden.

Basisoplysninger	Ansøgers oplysninger	Myndighedens kommentarer
Projektbeskrivelse (kan vedlægges)	Projektbeskrivelse Rudersdal Kommune ønsker at etablere et nyt kunstgræsanlæg til fodbold og amerikansk fodbold ved Rundforbi Stadions idrætsanlæg. Kunstgræsanlægget ønskes placeret på eksisterende stadionbane omkranset af atletikbanen. Kunstgræsbanen etableres som en standard 11-mandsbane (68 m x 105 m), hvor der medtages et ekstraareal på ca. 1.250 m2 i nordøst som option. Det samlede kunstgræsareal bliver da 9.485 m2 inkl. arealer uden om selve fodboldbanen. Kunstgræsanlægget udføres med opbygning svarende til et 3. generations kunstgræssystem bestående af et kunstgræstæppe med en stråhøjde på ca. 50-60 mm, en shockpad på min. 12 mm (12-23 mm afhængig af tilbudte system) og infill af kork. Der er ønsket et	

	system, der overholder testkriterierne til en FIFA Quality kunstgræsbane. Se bilag 1 – plantegning samt bilag 2 – tværsnit af bane. Geologi Der er udført orienterende geotekniske borer i området, hvor der i flere af lagfølgeboringerne øverst er truffet stærk varierende mægtigheder af fyldjord, bestående primært af sand, ler og muld. I nogen af disse borer træffes slagge eller slagerholdige materialer umiddelbart under muldlaget. Lokalt ved B4 og B5 træffes sand- og muldblandet overjord øverst. Se bilag 3. Boringerne B1, B3 og B7 Under fyldlaget træffes der blødbundsaflejringer af bl. gytje og tørv ned til ca. 2,20 á 4,40 m.u.t. Disse blødbundsaflejringer er generelt underlejret af senglaciale nedskylds-/flyderjord lerede og siltede aflejringer til stor dybde, hvorefter der træffes glacialt moræneler eller morænesand til boringernes slutdybder. Resterende borer I de resterende borer træffes generelt, umiddelbart under fyld-/muldlaget, senglaciale aflejringer med indhold af både sand, silt og ler, som underlejres af skiftende glacial aflejringer bestående af både moræneler og morænesand, som fortsætter til boringernes slutdybde. Baneopbygning Kunstgræsbanen opbygges på et planum efter afrømning af ca. 0,50 m overjord, hvor der udlægges et geonet i bunden for at reducere risikoen for differenssætninger. Herpå opbygges et lag med ca. 200 mm nøddesten 16/32 eller singels 32/64, toppet med ca. 30-50 mm perlesten 4/8 eller ærtesten 8/16.
--	--

--	--

Stenene vil kile ned i geonettet og dermed bidrage til, at evt. partielle sætninger reduceres og fordeles/spredes over større arealer.

Pærlestenene/ærtestenene skal sikre imod udvaskning af det overliggende stabile grusbærelag 0/16 (GAB-grus) med en tykkelse på 150 mm. Efter udlægning af det stabile grusbærelag foretages en let komprimering og afretning af dette lag. Herefter udlægges en min. 12 mm shockpad (12-23 mm afhængig af tilbudte system) og et kunstgræstæppe på ca. 50-60 mm.

Kunstgræstæppet udlægges i ruller med bredde på 4 m, hvorefter de tilskæres og limes sammen. Banens hvide linjer, samt øvrig afmærkning, skæres efterfølgende i det grønne tæppe og limes til dette. Herefter udlægges ca. 35 kg/m² silica-/kvartssand i kunstgræstæppet som børstes ned i bunden af kunstgræstæppet for at stabilisere stråene (knuderne) samt bidrage som ballast/tyngde til kunstgræstæppet. Efterfølgende udlægges ca. 2 kg/m² korkgranulat, som på tilsvarende vis børstes ned mellem stråene i kunstgræsset. Korkgranulatet skal bidrage til stødabsorption og de fodboldfunktionelle egenskaber.

Fremtidige kunstgræsbane fremgår af bilag 1, Kunstgræsbaneplan. Opbygning af kunstgræsanlægget fremgår af bilag 2, Principtværsnit. Kunstgræstæppet er afgrænset af en kantningssten i beton med en bredde på 6 cm langs banens sider. Kantningsstenen sættes i beton. Der etableres driftsindgang i den nordlige ende af kunstgræsbanen, placeret ud for den eksisterende nedkørsel til stadion. Omkring anlægget reetableres med asfalt- og gummibelægning som tilpasses den nye kantningssten i beton.

Afvanding

For at sikre en god tørholdelse af fremtidige kunstgræsanlæg etableres et nyt drænsystem.

Afvanding af overfladevand fra kunstgræsanlægget sker ved infiltration igennem baneopbygningen og herfra ved nedsivning igennem de underliggende jordlag samt ved opsamling i det nye drænsystem, hvorfra der etableres nødoverløb til eksisterende regnvandssystem i det nordøstlige og sydvestlige

hjørne af anlægget. De nye banedræn udføres som langsgående dræn med en indbyrdes afstand på ca. 5 m og etableres med et fald på min. 3 promille.

Der ansøges særskilt om nedsivnings-, tilslutningstilladelse. Se bilag 4 – Afvandingsplan.

Hegn

Der opsættes et 1,10 m højt tilskuerhegn hegn rundet om hele kunstgræsanlægget samt 4 m højt panel-/gittermåttehegn bag straffesparksfeltet (ca. 40 m) i den østlige ende. Der etableres 2 stk. 1,25 m hegnslåger i tilskuerrækværket på den sydlige langside samt en dobbeltfløjet 4 m bred port i den nordøstlige ende af banearealet som driftsadgangsvej. På den nordlige langside etableres der 2 stk. hegnsåbninger i 40 cm bredde, hvilket også udføres ud for eksisterende speakerboks i det nordøstlige hjørne og bag målfeltet i den sydvestlige ende. Hegn udføres i farven sort (ral 9005).

Lysanlæg

Der ønskes etableret et nyt lysanlæg med to-tændingssystem på henholdsvis min. 125 lux og 250 lux med LED-sportsarmaturer. Der er i samarbejde med Signify (Philips) udarbejdet en lysberegning der er vedlagt som bilag 5. Lysberegningen er beregnet efter krav ifølge DS/EN12193 for fodbold udendørs klasse III/II. Lysberegningen er foretaget ud fra opsætning af 6 stk. nye 18 m høje koniske rørmaster og med en forudsat vedligeholdelsesfaktor på 0,90 svarende til at de skal rengøres hvert 3. år og en regelmæssighed for 125 lux på min. 0,50 samt regelmæssighed for 250 lux på 0,6. Det er tanken, at der monteres en styring/dæmp for lysanlægget, hvorved at der opnås samme regelmæssighed både på det lave og høje tændingsniveau.

Lysberegningen viser, at der skal anvendes 16 stk. LED armaturer for 11- mandsbanen fordelt med 3 stk. på hver hjørnemast og 2 stk. på de midterste master. 16 stk. tændt ved min. 125 lux (middellux 135 lux – 50 % dæmp). 16 stk. tændt ved min. 250 lux (middellux

270 lux – 100 %). De anvendte armaturer er retningsbestemte ned mod banen og med indbygget afskærmningsgitter, et såkaldt LO-gitter, som mindsker spildlys og blænding mod omgivelserne. Der er i den forbindelse udført spildlysberegning jf. DS/EN12193 på de nærmeste boliger ved Egebækvej. Det beregnede spildlys, når alle armaturer er tændt, overholder den skrappeste miljøklasse E1, jf. DS/EN12193, som repræsenterer iboende mørke områder, såsom nationalparker eller beskyttede steder. Den teoretiske lysberegning viser, at der er under 1 lux og under 2.500 cd på de anvendte observatører ved de nærtliggende boliger. Der er dermed tale om et lysanlæg med absolut minimalt spildlys og blænding mod omgivelserne. Lysanlægget etableret med indbygget timer, der sikrer at lysanlægget automatisk slukkes senest efter 15 minutter efter seneste træningspas kl. 22.00. Lysmasterne monteres på armerede betonfundamenter, hvor de 4-5 stk. funderes direkte på bæredygtige aflejringer, mens 1-2 stk. monteres på en kombination af stålpæle og betonfundamenter. For lysteknisk beregning, se bilag 5, for belysningsplan, se bilag 6.

Bilagsoversigt

- Bilag 1: Plantegning
- Bilag 2: Tværsnit af bane
- Bilag 3: Geoteknisk rapport
- Bilag 4: Afvandingsplan
- Bilag 5: Lysteknisk beregning
- Bilag 6: Belysningsplan
- Bilag 7: Oversigtskort 1:50.000
- Bilag 8: Oversigtskort 1:5.000
- Bilag 9: Støjberegning
- Bilag 10: Oversigtskort, § 3-beskyttede naturtyper
- Bilag 11: Fuldmagt

Navn, adresse, telefonnr. Og e-mail på bygherre

Rudersdal Kommune Øverødvej 2 2840 Holte
Projektansvarlig Rudersdal Kommune Kontaktperson:

eller den pågældende ejer, matr. nr. og ejerlav	
2. Arealanvendelse efter projektets realisering. Det fremtidige samlede bebyggede areal i m ² Det fremtidige samlede befæstede areal i m ² Nye arealer, som befæstes ved projektet i m ²	Det fremtidige samlede bebyggede areal i m ² : Ingen Det fremtidige samlede befæstede areal i m ² : Kunstgræsbelægning ca. 9.485 m ² inkl. muligt optionsareal. Nye arealer, som befæstes ved projektet i m ² : Kunstgræsbelægning ca. 9.485 m ² inkl. muligt optionsareal.
3. Projektets areal og volumenmæssige udformning Er der behov for grundvandssænkning i forbindelse med projektet og i givet fald hvor meget i m Projektets samlede grundareal angivet i ha eller m ² Projektets bebyggede areal i m ² Projektets nye befæstede areal i m ² Projektets samlede bygningsmasse i m ³ Projektets maksimale bygningshøjde i m Beskrivelse af omfanget af eventuelle nedrivningsarbejder i forbindelse med projektet	Er der behov for grundvandssænkning i forbindelse med projektet og i givet fald hvor meget i m: Nej, der forventes ingen grundvandssænkning. Projektets samlede grundareal angivet i ha eller m ² : ca. 9.485 m ² inkl. muligt optionsareal. Projektets bebyggede areal i m ² : Ingen. Projektets nye befæstede areal i m ² : Se pkt. 2.2 og 2.3. Projektets samlede bygningsmasse i m ³ : Ingen Projektets maksimale bygningshøjde i m: Der etableres 6 lysmaster med højde på 18 meter. Beskrivelse af omfanget af eventuelle nedrivningsarbejder i forbindelse med projektet: Ingen.
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	Råstofforbrug i anlægsperioden på type og mængde: Der anvendes skønsmæssigt ca. 9.485 m ² (inkl. muligt optionsareal) kunstgræstæppe, ca. 332 tons (35 kg/m ²) silica-/kvarssand, ca. 19 tons (2 kg/m ²) korkgranulat, ca. 1.423 m ³ GAB-grus 0/16, ca. 380 m ³ ærte-/perlesten (4/8 eller 8/16) og ca. 1897 m ³ singels/nøddesten (16/32 eller 32/64). Vandmængde i anlægsperioden: Der anvendes ikke vand i anlægsperioden. Affaldstype og mængder i anlægsperioden: Mindre mængde emballage fra kunstgræsroller, kork og overjord fra afgravningen. Spildevand til renseanlæg i anlægsperioden: Det forventes at entreprenøren opsætter en tank til opsamling af spildevand. Spildevand med direkte udledning til vandløb, søer, hav i anlægsperioden: Nej.

TALA OK (affald) TUG: Ok (spildevand)

Anlægsperioden angivet som mm/åå – mm/åå	Håndtering af regnvand i anlægsperioden: Håndteres lokalt. Anlægsperioden angivet som mm/åå – mm/åå: juni 2025 – oktober 2025.		
Projektets karakteristika	Tekst		
5. Projektets kapacitet for så vidt angår flow ind og ud samt angivelse af placering og opbevaring på kortbilag af råstoffet/produktet i driftsfasen: Råstoffer – type og mængde i driftsfasen Mellemprodukter – type og mængde i driftsfasen Færdigvarer – type og mængde i driftsfasen Vandmængde i driftsfasen	Råstoffer – type og mængde i driftsfasen: Det første år efterfyldes der løbende med kork i forhold til hvordan/hvor meget infill lejrer sig og kompakterer sig over tid. ifm. vedligeholdelse af kunstgræsarealet. De efterfølgende år påregnes påfyldning af maks. 1,0 tons kork årligt. Årsagen til at der skal tilføres mere det første år skyldes kompaktering samt når sneen ryddes, vil en del af korken sammen med sneen blive flyttet med ud til banens randzoner. Når sneen smelter vil korken opfylde den frie stråhøjde i disse områder. Det vil herefter være problematisk at børste denne mængde af kork retur ind på kunstgræsbanens øvrige arealer, når sneen er smeltet. Ved næste vintersæson vil banens randzoner allerede være fyldt op med kork og de ryddede mængder af kork vil derfor lægge sig på overfladen af kunstgræstæppet og vil kunne børstes tilbage ind på banens øvrige områder. Mellemprodukter – type og mængde i driftsfasen: Ikke relevant. Færdigvarer – type og mængde i driftsfasen: Ikke relevant. Vandmængde i driftsfasen: Ikke relevant.		
6. Affaldstype og årlige mængder, som følge af projektet i driftsfasen: Farligt affald: Andet affald: Spildevand til renseanlæg: Spildevand med direkte udledning til vandløb, sø, hav: Håndtering af regnvand:	Farligt affald: Ikke relevant. Andet affald: Emballage fra kork-infill. Spildevand til renseanlæg: Ikke relevant. Spildevand med direkte udledning til vandløb, sø, hav: Ikke relevant. Håndtering af regnvand: Overfladevand håndteres ved infiltration ned gennem baneopbygningen og videre ned gennem de underliggende jordlag. Yderligere etableres der et nyt drænsystem for kunstgræsanlægget, hvor der etableres nødoverløb til eksisterende regnvandssystem.		
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

Myndighedens kommentarer
TALA OK (affald) TUG: Ok til håndtering af regn- og spildevand, ansøgning om tilladelse til nedsivning og udledning af regnvand er modtaget og er under sagsbehandling.
Myndighedens kommentarer

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		Hvis »ja« angives navn og nr. på den eller de pågældende vejledninger eller bekendtgørelser. Hvis »nej« gå til pkt. 17. Forskrift for udførelse af midlertidige bygge- og anlægsaktiviteter, Klima, Natur og Miljø, Rudersdal Kommune Miljøstyrelsens vejledning nr. 5 / 1984 "Ekstern støj fra virksomheder"
15. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de eventuelt lokalt fastsatte vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?		X	Hvis »nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen Der vil i forbindelse med nærværende projekt kun blive udført anlægsarbejde i dagtimerne, således inden for tidsrummet kl. 7-18 på hverdage. Ingen anlægsarbejder før kl. 07.00 og ingen støjende arbejder før kl. 08.00. På baggrund af dette, vurderes det at anlægsarbejdet vil overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer. Naboer vil blive orienteret 14 dage før opstart.
16. Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet er udført, kunne overholde de vejledende		X	Hvis »nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen

Tiwo: ok
Tiwo: ok
Tiwo: ok
Myndighedens kommentarer
Tiwo: ok
Tiwo: ok
Tiwo: ok

grænseværdier for støj og vibrationer?			Nærmeste arealfølsomme anvendelse, beboelsesejendomme, er beliggende ca. 80 m nordøst for idrætsanlægget på den modsatte side af Egebækvej. Der er for nærværende bane udarbejdet en støjberegning for de nærliggende boliger. Rapporten konkluderer, at støjen fra kunstgræsbanen er beregnet til 46-47 dB(A) på de nærmeste opholdsarealer ved haven og facade/altan på Rundforbiparken 1A til 1D. Dermed overskrides støjgrænsen for støj fra virksomheder i aftenperioden mandag-fredag 18-22, hvor grænsen er 45 dB(A). På de nærmeste opholdsarealer ved haven og facaden/altan på Rundforbiparken 1A og 1D er der overskridelser imellem 1 til 2 dB. Dog vil støjniveauet i driftsfasen ikke været ændret ift. nuværende støjniveau, da fremtidig brug af banen vil være sammenlignelig med nuværende brug. Støjen fra kunstgræsbanen alene overskrider grænsen for støj fra virksomheder, der i aftenperioden er 45 dB(A). På de nærmeste opholdsarealer ved haven og facade/altan på Rundforbiparken 1A til 1D er der overskridelser imellem 1 til 2 dB. Ifm. Projektet, vil der blive opsat en 60 m bred og 2,4 m høj støjskærm, nordøst for projektområdet. Af støjberegningens bilag 1b "Zoom, Støjberregning med 2,4m høj støjskærm i aften periode" fremgår det, at ved opsættelsen af lodret støjskærm som beskrevet ovenfor, vil de vejledende grænseværdier for støj i aftentimerne overholdes. For støjberegning, se bilag 9.
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.
18. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?			Hvis »Nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.

Tiwo: ok

19. Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening? Såfremt der allerede foreligger oplysninger om de indvirkninger, projektet kan forventes at få på miljøet som følge af den forventede luftforurening, medsendes disse oplysninger.			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. Anlægsperioden: Der kan forekomme mindre støvgener ifm. anlægsarbejdet. Dette imødegås ved vanding. Driftsfasen: Der vurderes ikke at være støvgener i forbindelse med driftsfasen
Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
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. Anlægsfasen: Der forventes ikke behov for belysning i anlægsperioden. Der kan forekomme belysning i forbindelse med udlægning af kunstgræssystemet i september 2025. Det nye lysanlæg vil være funktionelt til den tid og vil kunne benyttes. Driftsfasen: Der ønskes etableret et nyt lysanlæg med to - tændingssystem på henholdsvis min. 125 lux og 250 lux med LED - sportsarmaturer. Der er i samarbejde med Signify (Philips) udarbejdet en lysberegning der er vedlagt som bilag 5 . Lysberegningen er beregnet efter krav ifølge DS/EN12193 for fodbold udendørs klasse III/II. Lysberegningen er foretaget ud fra opsætning af 6 stk. nye 18 m høje koniske

Tiwo: ok
Myndighedens kommentarer
Tiwo: ok
OK, for naboområde med boligbebyggelse mod nordvest, Jakkr Det indgår i vurderingen at projektet jf. mails af 26. og 27. juni 2025 er oplyst til at være ændret fra at omfatte 6 master til at omfatte 4 master sat sat mat <i>"Placeringen af de 4 master overholder alle belysningsmæssige krav på lige fod med placeringen af de foreskrevne 6 master."</i>

rørmaster og med en forudsat vedligeholdelsesfaktor på 0,90 svarende til at de skal rengøres hvert 3. år og en regelmæssighed for 125 lux på min. 0,50 samt regelmæssighed for 250 lux på 0,6. Det er tanken, at der monteres en styring/dæmp for lysanlægget, hvorved der opnås samme regelmæssighed både på det lave og høje tændingsniveau. Lysberegningen viser, at der skal anvendes 16 stk. LED armaturer for 11 -mandsbanen fordelt med 3 stk. på hver hjørnemast og 2 stk. på de midterste master. 16 stk. tændt ved min. 125 lux (middellux 135 lux – 50 % dæmp). 16 stk. tændt ved min. 250 lux (middellux 270 lux – 100 %). De anvendte armaturer er retningsbestemte ned mod banen og med indbygget afskærmningsgitter, et såkaldt LO -gitter, som mindsker spildlys og blænding mod omgivelserne. Der er i den forbindelse udført spildlysberegning jf. DS/EN12193 på de nærmeste boliger ved Egebækvej. Det beregnede spildlys, når alle armaturer er tændt, overholder den skrappeste miljøklasse E1, jf. DS/EN12193, som repræsenterer iboende mørke områder, såsom nationalparker eller beskyttede steder. Den teoretiske lysberegning viser, at der er under 1 lux og under 2.500 cd på de anvendte observatører ved de nærtliggende boliger. Der er dermed tale om et lysanlæg med absolut minimalt spildlys og blænding mod omgivelserne. Lysanlægget etableres med indbygget timer, der sikrer at lysanlægget automatisk slukkes senest efter 15 minutter efter seneste træningspas kl. 22.00. Lysmasterne monteres på armerede betonfundamenter, hvor de 4-5 stk. funderes direkte på bæredygtige aflejringer, mens 1-2 stk. monteres på en kombination af stålpæle og betonfundamenter. Se bilag 6 - Belysningsplan

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	
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
24. Kan projektet rummes inden for lokalplanens generelle formål?	X		Hvis »nej«, angiv hvorfor: Der findes ikke en lokalplan for området. Projektområdet er omfattet af Byplan 14. Jf. tillæg nr.1 til Byplan nr. 14, fremgår det, at matr.nr. 7ar udlægges til sportspwlad med de dertilhørende bygninger (idrætshal, omklædning m.v.). Jf. tillæg nr. 2 til Byplan nr. 14 fremgår det, at matr.nr. 7ar udlægges til offentlige formål og skal anvendes til sportsanlæg.
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. 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	

Tiwo: ok
OK, jakkr Området er omfattet af Byplan 14 og tillæg 1, der <i>"udlægges til sportsplads med de dertil hørende bygninger (idrætshal, omklædningsrum m.v.)."</i> Tillæg 2, omfatter jf. kortbilaget ikke projektområdet. Byplan 14 § 2 fastsætter: <i>"Langs de øvrige veje er byggelinien 10 m."</i> Der er søgt og meddelt dispensation fra byggelinjen.
OK, Jakkr
OK, Jakkr
OK, Jakkr
OK, Jakkr
Myndighedens kommentarer
OK, Jakkr

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. 15 m vest for projektområdet - § 3-beskyttet vandløb – Kikhanerenden. Ca. 15 m vest for projektområdet - § 3-beskyttet eng. Ca. 50 m sydvest for projektområdet - § 3-beskyttet sø. Oversigtskort over § 3-beskyttede naturtyper er vedlagt som bilag 10.
32. Er der forekomst af beskyttede arter og i givet fald hvilke?	x		Der er ikke registreret fredede eller beskyttede arter inden for projektområdet. I skovområdet nær åen ca. 270 m sydvest for projektområdet er der i 2017 registreret et uspecificeret paddefund af enten spidssnudet frø, springfrø eller butsnudet frø. I skoven ca. 300 m nord for projektområdet, er der registreret et uspecificeret fund af flagermus. Arter som dværg-, og sydflagermus er almindelige i Danmark og knyttet til urbane områder. Derfor er det almindeligt at observere forekomst af flagermus i disse områder. Flagermus er beskyttet jf. habitatdirektivets bilag IV.

OK, Jakkr
SOLE: OK
SOLE: Vi har viden om og forventning om, at der forekommer beskyttede arter i tilknytning til de nærliggende naturområder. Eksisterende stadionbane, som omlægges til kunstgræs udgør ikke et egnet habitat for beskyttede arter. Afvanding af banen vil primært ske ved nedsivning under banen, men ved større regnhændelser, vil der være udledning til det § 3-beskyttede vandløb, Kikhanerenden, som løber videre nordøst igennem flere § 3-naturtyper m.v. inden det løber sammen med Maglemoserenden og ud i Øresund. Kommunen er i gang med at behandle en ansøgning om nedsivning og udledning, og der vil i tilladelsen blive stillet vilkår, som sikrer, at Kikhanerenden ikke vil blive yderligere belastet med miljøfremmedstoffer eller væsentligt påvirket hydraulisk. Udledningen vurderes således ikke at ville påvirke eventuelle beskyttede arter i tilknytning vandløbet og den omkringliggende natur. Det forventes at der forekommer flagermus i området. Umiddelbart uden for projektområdet findes en del træer – særligt nordvest og nordøst for banen. Det kan ikke udelukkes at nogle af disse træer kan udgøre et muligt yngle- eller rastested for arter af flagermus. Træerne vil ikke blive fysisk påvirket ifm. projektet, men skulle de nye 18 m høje lysmaster kunne belyse et yngle- eller rastested, vil dette kunne skade yngle/rastestedet. For at kunne udelukke en påvirkning af eventuelle yngle- eller rastesteder i de nærtstående træer, er der blevet foretaget en nærmere lysberegning, som viser, at der ikke vil være nogen grad af lyspåvirkning af træerne fra de nye lysmaster. Det vurderes således, at projektet ikke vil kunne medføre en påvirkning af eventuelle yngle- eller rastesteder for arter af flagermus. Lyset vurderes heller ikke at kunne påvirke flagermusene fouragering i et omfang, som vil kunne påvirke den økologiske funktionalitet for arterne. Området er i forvejen belyst med lys fra Rundforbi Stadion og de omkringliggende veje og bebyggelser. Dertil vil det nye lys på stadionbanen automatisk slukke senest kl. 22.15.

33. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område.		Ca. 77 m vest for projektområdet. Fredningen vedrører: Egebækgård.	JAKKR: OK 0 m, Ifølge fredningskortet grænser fredningen direkte op til projektområdet, afgrænsningen i Danmarks Arealinformation er muligvis forkert.
34. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde (Natura 2000-områder, habitatområder, fuglebeskyttelsesområder og Ramsarområder).		Ca. 300 m øst for banen. Natura 2000 område nr. 144 – Nedre Mølleådal og Jægersborg Dyrehave samt habitatområde H191 – Nedre Mølleå.	SOLE: OK
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. Afvanding af overfladevand fra kunstgræsanlægget sker ved infiltration igennem baneopbygningen og herfra ved nedsivning igennem de underliggende jordlag samt ved opsamling i det nye drænsystem, hvorfra der etableres nødoverløb til eksisterende regnvandssystem i det nordøstlige og sydvestlige hjørne af anlægget. Ansøgning om nedsivning- og tilslutningstilladelse fremsendes til Rudersdal Kommune. Den eksisterende stadionbane og atletikbane er dræned med direkte udløb til Kikhanerenden. Ifm. omlægning til kunstgræsbane opgraves og udskiftes de eksisterende dræn under stadionbanen. Fra det nye drænsystem, etableres der nødoverløb til Kikhanerenden. Hertil er banen beliggende inden for 25 m til Kikhanerenden, hvormed der således foruden udledning via dræn, vil forekomme udledning via jordmatricen til Kikhanerenden. Hertil etableres der nye dræn under kunstgræsbanen med selvstændigt udløb til Kikhanerenden. Beskrivelse af recipienter: Overfladevandet fra banen vil hhv. nedsive gennem banens opbygning og udledes til Kikhanerenden. Herfra ledes det mod nord, inden det udledes i Øresund, syd for	TUG: Afvanding af banen vil primært ske ved nedsivning under banen, samt ved udledning til vandløbet Kikhanerenden, ved større regnhændelser, hvor nedsivningsevnen ikke er tilstrækkelig stor. Ansøgning om tilladelse til nedsivning og udledning er modtaget og er under sagsbehandling. Der er i ansøgningsmaterialet redegjort for stofindhold i banematerialer. I tilladelsen stilles vilkår, som skal sikre at Kikhanerenden ikke lider hydraulisk overlast eller belastes yderligere af miljøfremmede stoffer. JERN: OK ift. grundvand. Se pkt. 36 ift. beskrivelse af placering og hvorfor det ikke er et problem. Ydermere vil der ikke blive anvendt kloridholdige tømidler eller pesticider ifbm. nærværende projekt, og vinterbekæmpelse vil ske mekanisk

Vedbæk Havn. Kikhanerenden Det §3-beskyttede vandløb Kikhanerenden er beliggende ca. 15 m. vest for banen. På den nærliggende strækning ift. banen af Kikhanerenden, er der endvidere registreret hhv. § 3-beskyttet sø og engarealer. Strømningsretningen i vandløbet er mod nord, hvor det løber igennem flere § 3-beskyttede naturtyper og fredede områder, 2 BNBO-områder, inden det munder ud i Øresund, syd for Vedbæk Havn.

Kikhanerenden er et naturligt vandløb med typologi RW1, således svarende til et mindre vandløb med oplandsstørrelse op til 10 km² og bredde på maks. 2 m. Vandløbets samlede økologiske tilstand er dårlig som følge af kvalitetselementet for fisk. Hertil er den kemiske tilstand for vandløbet ukendt. Jf. vandplanen er der for vandløbet planlagt restaureringsindsatser og indsatser ift. regnvandsbetingede udledninger fra overløb. Miljømålet for Kikhanerenden er god økologisk og kemisk tilstand med bl.a. faunaklasse 5. Sommermiddelvandføringen nedstrøms Rundforbi er i årene 2015- 2017 målt til 24 l/s. Der er umiddelbart ikke risiko for manglende målopfyldelse i 2027 af miljømål for den samlede økologiske tilstand. For den kemiske tilstand er risikoen ukendt, som følge af den ukendte eksisterende tilstand. Risikovurdering: vandet til det § 3-beskyttede vandløb, er § 3-beskyttet og miljømålsat til god økologisk og kemisk tilstand. Den nuværende samlede tilstand er dårlig som følge af kvalitetselementet for fisk. Hertil er den kemiske tilstand for vandløbet ukendt. Jf. vandplanen er der for vandløbet planlagt restaureringsindsatser og indsatser ift. regnvandsbetingede udledninger fra overløb. Da kork er et naturligt produkt og jf. databladet ikke er toksikologisk samt har nogen miljømæssig skadelig effekt på miljøet, vurderes risikoen for udvaskning af

miljøfremmede stoffer fra materialerne i kunstgræsbanen reduceret ift. anvendelsen af SBR eller EPDM. Drænvandsmængden vurderes ikke at afvige væsentligt fra de nuværende forhold. Derved vurderes det, at recipienterne ikke vil påvirkes, som følge af en ændret udledningsmængde. Hertil udgør drænvandsmængden fra kunstgræsanlægget, grundet afledningsforholdene, vandmængderne og recipienter, forventeligt kun en marginal andel af den samlede vandmængde fra oplandet til recipienterne. Hertil vil den eksisterende gødsning af græsbanen ophøre ifm. omlægning til kunstgræs, hvormed risikoen for udvaskning af næringsstoffer til recipienter reduceres. På baggrund af ovenstående vurderes det, at udledningen af drænvandet fra kunstgræsbanen ikke medfører en indvirkning på recipienterne. Grundvand Ca. 70 m nordvest for banen er der jf. Rudersdals kommuneplan 2021 registreret grundvandsdannende opland, inden for disse områder skal der udvises ekstra opmærksomhed ift. aktiviteter, der kan forurene grundvandet. Hertil er grundvandsstrømningsretningen i det primære kalkmagasin mod øst og jf. den geotekniske rapport er det terrænnære grundvandsspejl pejlet til min. 1,90 m under terræn (m u.t.). Miljømålet for det terrænnære grundvand er god kemisk tilstand samt god kvantitativ tilstand. Den nuværende kemiske tilstand er ringe, på baggrund af pesticider. Miljømålet for det regionale grundvand er god kemisk tilstand samt god kvantitativ tilstand. Der er jf. MiljøGIS 'ikke afklarede forhold' vedr. den regionale grundvandsforekomst. Den nuværende kemiske tilstand er ringe, på baggrund af forekomst af bly og chrom samt påvirkning af drikkevand. Miljømålet for det

			dybe grundvand er god kemisk tilstand samt god kvantitativ tilstand. Der er jf. MiljøGIS 'ikke afklarede forhold' vedr. den dybe grundvandsforekomst. Den nuværende kemiske tilstand er ringe på baggrund af påvirkning af drikkevand. Den kvantitative tilstand er ringe. Der vil ikke blive anvendt kloridholdige tømidler eller pesticider ifbm. nærværende projekt. Dertil vil nedsivningen indenfor projektområdet være uændret og vil derfor ikke påvirke udnyttelsesgrad og grundvandsdannelse. Dermed vurderes det, at nedsivningen af overfladevandet fra omlægning til kunstgræsbane ikke vil være til hinder for opfyldelsen af miljømålene for det terrænnære, regionale og dybe grundvand.
36. Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandinteresser?	x		Banen er beliggende inden for område med særlige drikkevandsinteresser (OSD) og uden for indvindingsopland, samt uden for nitratfølsomt indvindingsområde (NFI). Nærmeste almene vandforsyning, Trørød Vandværk, er beliggende ca. 650 m nord for banen. Ca. 1,3 km sydvest for banen er den almene vandforsyning Nærum Vandværk. Den nærmeste vandværksboring, en ældre vandværksboring fra 1959 (DGU nr. 194.207) er beliggende 640 m nord for banen. 680 syd for banen, er beliggende 2 vandværksboringer (DGU nr. 194.806 og 194.772). 685 m syd for banen er beliggende vandværksboring (DGU nr. 194.749). Nærmeste boringsnære beskyttelsesområde er beliggende ca. 650 m nord for banen.
37. Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening?		x	Banen er beliggende inden for områdeklassificeringen, men er ikke yderligere forureningskortlagt.
38. Er projektet placeret i et område, der i kommuneplanen er udpeget som område med risiko for oversvømmelse.		x	Selve banens placering er ikke udpeget som risikoområde for oversvømmelse i Rudersdal Kommuneplan 2021, dog er matriklen delvist og i mindre omfang udpeget som risikoområde.

JERN: Beliggende i OSD, men udenfor indvindingsopland og grundvandsdannende opland. Trørød vandværk er lukket, dette er dog ikke opdateret på jupiter databasen endnu. Derfor er vandindvindingsboringer til Nærum Vandværk de nærmeste aktive vandforsyningsboringer er 194.638, som ligger 1,22 km væk. Herudover er nærmeste BNBO 1,1 km væk. Da der er tilpas langt til nærmeste indvindingsboringer, BNBO, indvindingsoplande og grundvandsdannende oplande, samt at grundvandsstrømningen løber mod øst, altså væk fra de ovennævnte, vurderes der ikke er at være risiko for negativ påvirkning af drikkevandsressourcen.	
Tiwo: ok	
JAKKR: Projektområdet omfatter arealer udpeget som risikoområde ved en 100 års hændelse.	

39. Er projektet placeret i et område, der, jf. oversvømmelsesloven, er udpeget som risikoområde for oversvømmelse?		X	I området syd og sydøst for banen er beliggende andre fodbold- og sportsbaner tilhørende Rundforbi Stadion. Projektet afstedkommer dog ikke ændring af områdets generelle anvendelse.
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		X	I området syd og sydøst for banen er beliggende andre fodbold- og sportsbaner, som er en del af idrætsanlægget. Projektet



Af kommuneplanens retningslinje fremgår det bl.a.:

"Nye anlæg i risikoområder

Arealer i risikoområderne bør friholdes for ændret anvendelse, bebyggelse og anlæg, som ikke er tilpasset den øgede risiko. Undtaget herfra kan være samfundsmæssigt, nødvendige tekniske anlæg eller landbrugsanlæg.

Nye anlæg må kun etableres, såfremt der planlægges tilstrækkelige afværgeforanstaltninger.

Dog vil denne problematik blive håndteret gennem nedsivningstilladelsen.

JAKKR: OK, ikke oversvømmelse fra hav.

Myndighedens kommentarer

MBT: ok trafik

Jakkr: belysningen sammen med de øvrige anlægs belysning, herunder padelbaner, nabo kunstbaner eller stier og veje vurderes ikke at medføre en væsentlig påvirkning af miljøet.

øget samlet påvirkning af miljøet (Kumulative forhold)?			afstedkommer dog ikke ændring af områdets generelle anvendelse.
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?			Vandhåndteringen sker primært ved nedsivning, hvor der etableres et nødoverløb til eksisterende regnvandssystem. Der ændres hermed ikke på eksisterende afvandingsforhold. Vinterbekæmpelse sker primært mekanisk. Lysanlæg omsættes med nedadrettet lyskilde for at begrænse mængden af spildlys mest muligt.

Tiwo: der er lavet en kumulativ vurdering af det padelanlæg, som er planlagt syd/øst for banen. Hvis padelbanerne ikke støjdæmpes vil der kunne forekomme en overskridelse af støjvilkåret i nordlig retning på 1 dB. Men da padelbanerne påtænkes støjdæmpet, vurderer Rudersdal Kommune at der ikke vil være en miljømæssig kumulativ støjpåvirkning.

Myndighedsscreening				
	Ikke relevant	Ja	Nej	Bør undersøges
Kan anlæggets kapacitet og længde for strækingsanlæg give anledning til væsentlige miljøpåvirkninger				
Kræver bortskaffelse af affald og spildevand ændringer af bestående ordninger i: anlægsfasen driftsfasen			x	TUG: Anlægsfasen, spildevand: Der ligger en forsyningsledning på tværs af banen, forsyningen er inddraget i projektet for at forebygge uheld. Der er muligvis slagter under den eksisterende bane, dette skal anmeldes som byggeaffald på https://bygningssaffald.dk inden det bortskaffes som byggeaffald. Der forventes ingen merbelastning af renseanlæg. Driftsfasen, spildevand: Der forventes ingen merbelastning af renseanlæg, drænvand fra banen nedsives eller udledes til Kikhanerenden. Tilladelse til nedsivning og udledning behandles særskilt. TALA: Der forekommer en mindre og ubetydelig mængde affald i anlægsfasen. Emballagen skal bortskaffes til genanvendelse.
Vil anlægget være i strid med eller til hinder for etableringen af reservater eller naturparker				
Indebærer anlægget en mulig påvirkning af sårbare vådområder				
Kan anlægget påvirke registrerede, beskyttede naturområder 1. Nationalt: 2. Internationalt (Natura 2000):			x	SOLE: - Afvanding af banen vil primært ske ved nedsivning under banen, men ved større regnhændelser, vil der være udledning til det § 3-beskyttede vandløb, Kikhanerenden, som løber videre nordøst igennem flere § 3-naturtyper m.v. inden det løber sammen med Maglemoserenden og ud i Øresund. Kommunen er i gang med at behandle en ansøgning om nedsivning og udledning, og der vil i tilladelsen blive stillet vilkår, som sikrer, at Kikhanerenden ikke vil blive yderligere belastet med miljøfremmedstoffer eller væsentligt påvirket hydraulisk. - Nærmeste Natura 2000 område er N144 Nedre Mølleådal og Jægersborg Dyrehave, som ligger ca. 300 m øst for projektområdet. Projektet vil ikke påvirke N144 eller andre Natura 2000-områder i øvrigt. Det vurderes at påvirkningen af projektet alene vil være lokal for anlægsområdet og at der ikke forekommer arter på habitatdirektivets bilag II i anlægsområdet. Banen har dog både i dag og fremadrettet udledning til Kikhanerenden, som ikke vurderes at blive påvirket negativt i forbindelse med projektet. Kikhanerenden har ikke forbindelse til Natura 2000-områder inden dets udløb til Øresund.

Forventes området at rumme beskyttede arter efter habitatdirektivets bilag IV		x			SOLE: Det forventes at der forekommer flagermus i området. Umiddelbart uden for projektområdet findes en del træer – særligt nordvest og nordøst for banen. Det kan ikke udelukkes at nogle af disse træer kan udgøre et muligt yngle- eller rastested for arter af flagermus. Træerne vil ikke blive fysisk påvirket ifm. projektet, men skulle de nye 18 m høje lysmaster kunne belyse et yngle- eller rastested, vil dette kunne skade yngle/rastestedet. For at kunne udelukke en påvirkning af eventuelle yngle- eller rastesteder i de nærtstående træer, er der blevet foretaget en nærmere lysberegning, som viser, at der ikke vil være nogen grad af lyspåvirkning af træerne fra de nye lysmaster. Det vurderes således, at projektet ikke vil kunne medføre en påvirkning af eventuelle yngle- eller rastesteder for arter af flagermus. Lyset vurderes heller ikke at kunne påvirke flagermusene fouragering i et omfang, som vil kunne påvirke den økologiske funktionalitet for arterne. Området er i forvejen belyst med lys fra Rundforbi Stadion og de omkringliggende veje og bebyggelser. Dertil vil det nye lys på stadionbanen automatisk slukke senest kl. 22.15. Det vurderes ikke at eventuelle andre bilag IV-arter, herunder padder, knyttet til Kikhanerenden eller omkringliggende naturområder, vil kunne blive påvirket ifm. afvandingen af banen eller projektet i øvrigt.
Forventes området at rumme danske rødlistearter			x		Selve anlægsområdet vurderes ikke at rumme rødlistearter, og projektet vurderes ikke at kunne påvirke eventuelle rødlistearter, som måtte forekomme uden for anlægsområdet.
Kan anlægget påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer allerede er overskredet Overfladevand: Grundvand: Naturområder: Boligområder (støj/lys og Luft):			x		TUG: Overfladevand (spildevand): I den særskilte nedsivnings- og udledningstilladelse stilles vilkår så Kikhanerenden ikke lider hydraulisk overlast eller belastes yderligere af miljøfremmede stoffer.
Er området, hvor anlægget tænkes					

Myndighedsscreening					
	Ikke relevant	Ja	Nej	Bør undersøges	
placeret, sårbare overfor den forventede miljøpåvirkning					
Tænkes anlægget etableret i et tæt befolket område:		X			JAKKR: Anlægget etableres i byområde grænsende til åbent land. Kunstbanen med belysningen er beliggende som nabo til boligbebyggelse på kun én side.
Kan anlægget påvirke historiske, kulturelle, arkæologiske, æstetiske eller geologiske landskabstræk.		X			JAKKR: Anlæggets lysanlæg må forventes at påvirke landskabet negativt i aften og nattetide, dog kun i begrænset omfang, på grund af valget af afblændede armaturer og beliggenheden i kanten af byområdet med eksisterende spildlys fra baner, veje og
Miljøpåvirkningernes omfang (geografisk område og omfanget af personer, der berøres)					behvørgelse i øvrigt
Miljøpåvirkningens grænseoverskridende karakter	X				JAKKR
Miljøpåvirkningsgrad og -kompleksitet					
Miljøpåvirkningens sandsynlighed					
Miljøpåvirkningens: Varighed Hyppighed Reversibilitet					JAKKR: Lysanlægget og baneanvendelsen som tilhørende støj vil kunne ændres, reduceres eller helt fjernes igen.

Myndighedens konklusion			
	Ja	Nej	
Giver resultatet af screening anledning til at antage, at det anmeldte projekt vil kunne påvirke miljøet væsentligt, således at det er VVM-pligtigt:		X	Rudersdal Kommune vurderer ikke at projektet samlet set vil kunne påvirke miljøet væsentligt.

Dato: 25/9-25 Sagsbehandler: Tilde Waal Worsøe

	Område	Team	Medarbejder
Planlæggende myndighed			
Ansvarlig medarbejder			
Fagtilsyn og kontrol Miljøvurderingsgruppen	Byplan	Plan	Jakob Kringsholm
	KNM	(Virksomheder, jord og affald) Klima, virksomheder og ressourcer	
	KNM	Vand og Natur	Tobias Benjamin Uglebjerg
	Trafik og Landskab	Park	Elsebeth Clemmensen
	Trafik og Landskab	Vej	Maj-Britt Tinglev
	Trafik og Landskab	Vej	Christian Weile Lehm
Berørt myndighed, ekstern			
Berørt myndighed, ekstern			
-			
-			