



VVM - screening

Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger
Projektbeskrivelse (kan vedlægges)	De gamle lyskilder ved kunstgræsbanen ved Nørre Nissum Efterskole ønskes erstattet med nye energibesparende LED. De eksisterende fire master vil blive genanvendt til formålet. Ansøger har supplerende oplyst, at de eksisterende master har en højde på 16 meter. Belysningsviklen vil være 20-25 gr. Der er tale om retningsbestemte lyskilder, så der ikke bliver spredning uden for banen. Der vil primært vil være behov for tændt belysning fra november til marts (i den mørke tid). Lyset vil være tændt, når banen er i brug og senest til kl. 22. Bilag 4 og 5 viser lysstyrken omkring banen.
Bygherre	Navn: Nørre Nissum Efterskole Adresse: Kirkebyen 16, Nørre Nissum, 7600 Lemvig Telefonnr.: 97891004 E-mail: nne@nissum.dk
Kontaktperson	Navn: Frank Jakobsen Adresse: Kirkebyen 16, Nørre Nissum, 7600 Lemvig



Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger
	Telefonnr. 51245833 E-mail: fj@nissum.dk
Projektets	Adresse: Kirkevejen 16 Matr. nr. og ejerlav: 1az Kongensgård Hgd., Nr. Nissum
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)	Lemvig Kommune
Oversigtskort i målestok eks. 1:50.000 – Målestok angives. For havbrug angives anlæggets placering på et søkort.	Se bilag efter screeningsskemaet.
Kortbilag i målestok 1:10.000 eller 1:5.000 med indtegnings af anlægget og projektet (vedlægges dog ikke for strækingsanlæg).	Se bilag efter screeningsskemaet.



Forholdet til VVM-reglerne	Ja	Nej	Anmeldte oplysninger	Myndighedsvurdering
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:	Ingen bemærkninger
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:	Det er Lemvig Kommunes vurdering af det ansøgte er omfattet af pkt. 10b (anlægsarbejder i byzoner).



Projektets karakteristika	Anmeldte oplysninger	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	Bygherre er ejer af arealerne.	Ingen bemærkninger
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	Ingen nye arealer tages i anvendelse. Ingen nye arealer tages i anvendelse. Ingen nye arealer tages i anvendelse.	Det opføres ingen nye bygninger. Der etableres ikke nye befæstede arealer med det ansøgte. Der etableres ikke nye befæstede arealer med det ansøgte.
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	Nej. Eksisterende areal er ca. 7.000 m ² .	Nej. Projektet vedrører udskiftning af fire lyskilder til LED-belysning på eksisterende master omkring en fodboldbane på ca. 7.000 m ² .



Projektets karakteristika	Anmeldte oplysninger	Myndighedsvurdering
Projektets bebyggede areal i m ²	0 m2	-
Projektets nye befæstede areal i m ²	-	-
Projektets samlede bygningsmasse i m ³	-	-
Projektets maksimale bygningshøjde i m	-	De eksisterende master har en højde på maks. 16 meter.
Beskrivelse af omfanget af eventuelle nedrivningsarbejder i forbindelse med projektet	Der etableres ny lyskilde i eksisterende master.	Eksisterende lyskilder udskiftes med nye. Eksisterende master bevares.
4a. Projektets behov for råstoffer i anlægsperioden.		
Råstofforbrug i anlægsperioden på type og mængde	Ingen	-
Vandmængde i anlægsperioden	Ingen	-
Affaldstype og mængder i anlægsperioden	Ingen	De gamle halogenrør fra de fire master skal affaldsorteres efter Lemvig Kommunes affaldshåndteringsplan.
Spildevand til renseanlæg i anlægsperioden	Ingen	-



Projektets karakteristika	Anmeldte oplysninger	Myndighedsvurdering
Spildevand med direkte udledning til vandløb, søer, hav i anlægsperioden	Ingen	-
Håndtering af regnvand i anlægsperioden	Er etableret i eksisterende areal.	-
4b. Anlægsperioden angivet som mm/åå – mm/åå	01/2025-06/2025	-
5. Projektets kapacitet for så vidt angår flow ind og ud samt angivelse af placering og opbevaring på kortbilag af råstof-fet/produktet i driftsfasen:		
Råstoffer – type og mængde i driftsfasen	Ingen	-
Mellemprodukter – type og mængde i driftsfasen	Ingen	-
Færdigvarer – type og mængde i driftsfasen	Nye LED til eksisterende lyskilde.	-
Vandmængde i driftsfasen	Ingen	-
6. Affaldstype og årlige mængder, som følge af projektet i driftsfasen:		



Projektets karakteristika	Anmeldte oplysninger	Myndighedsvurdering
Farligt affald	Ingen	-
Andet affald	Gamle halogenrør.	Affaldet skal håndteres efter Lemvig Kommunes affalds og ressourceplan.
Spildevand til renseanlæg	Ingen	-
Spildevand med direkte udledning til vandløb, sø, hav:	Ingen	-
Håndtering af regnvand:	Ingen	-



Projektets karakteristika	Ja	Nej	Anmeldte oplysninger	Myndighedsvurdering
7. Forudsætter projektet etablering af selvstændig vandforsyning?		X		Nej
8. Er projektet eller dele af projektet omfattet af standardvilkår eller en branchebekendtgørelse?		X		Nej
9. Vil projektet kunne overholde alle de angivne standardvilkår eller krav i branchebekendtgørelsen?	X			Ikke relevant
10. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BREF-dokumenter?		X		Nej
11. Vil projektet kunne overholde de angivne BREF-dokumenter?	X			Ikke relevant
12. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BAT-konklusioner?		X		Nej
13. Vil projektet kunne overholde de angivne BAT-konklusioner?	X			Ikke relevant
14. Er projektet omfattet af en eller flere af Miljøstyrelsens vejledninger eller bekendtgørelser om støj		X		Støj fra skoler er ikke omfattet



Projektets karakteristika	Ja	Nej	Anmeldte oplysninger	Myndighedsvurdering
eller eventuelt lokalt fastsatte støjgrænser?				
15. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de eventuelt lokalt fastsatte vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	X			Ikke støjende anlægsarbejde
16. Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	X			Støjen ændres ikke.
17. Er projektet omfattet Miljøstyrelsens vejledninger, regler og bekendtgørelser om luftforurening?		X		Nej
18. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?	X			Ingen luftforurening
19. Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?	X			Ingen luftforurening



Projektets karakteristika	Ja	Nej	Anmeldte oplysninger	Myndighedsvurdering
20. Vil projektet give anledning til støvgener eller øgede støvgener I anlægsperioden? I driftsfasen?		X X		Ingen støv Ingen støv
21. Vil projektet give anledning til lugtgener eller øgede lugtgener I anlægsperioden? I driftsfasen?		X X		Ingen lugt Ingen lugt
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 X		Nej. Ansøger har supplerende oplyst, at der primært vil være behov for tændt belysning fra november til marts (i den mørke tid). Lyset vil være tændt, når banen er i brug og senest til kl. 22.



Projektets karakteristika	Ja	Nej	Anmeldte oplysninger	Myndighedsvurdering
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		Nej

Projektets placering	Ja	Nej	Anmeldte oplysninger	Myndighedsvurdering
24. Kan projektet rummes inden for lokalplanens generelle formål?	X			Projektområdet er omfattet af lokalplan 220 for Nørre Nissum Efterskole, boliger og offentlige formål i Nissum Kirkeby. Projektet kan rummes inden for lokalplanens formål.
25. Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer?		X		Nej. Udskiftning af lyskilder i eksisterende master inden for kirkebyggelinjen forudsætter ikke dispensation.
26. Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer?		X		Nej
27. Vil projektet kunne udgøre en hindring for anvendelsen af udlagte råstofområder?		X		Nej



Projektets placering	Ja	Nej	Anmeldte oplysninger	Myndighedsvurdering
28. Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?		X		Ja. Projektområdet er placeret bag eksisterende bebyggelse, væk fra kysten.
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		Nej
30. Vil projektet være i strid med eller til hinder for realiseringen af en rejst fredningssag?		X		Nej. Lemvig Kommune har ingen aktuelle fredningssager under behandling.
31. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste beskyttede naturtype i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3.				Projektområdet er beliggende ca. 350 meter syd for en beskyttet sø og mose. De beskyttede naturområder kan rumme lille vandsalamander og evt. stor vandsalamander, butsnudet og spidssnudet frø, evt. strandtudse, birkemus, markfirben.
32. Er der forekomst af beskyttede arter og i givet fald hvilke?		X		Projektområdet udgør en boldbane omgivet af beplantning med bl.a. højere og ældre træer.



Projektets placering	Ja	Nej	Anmeldte oplysninger	Myndighedsvurdering
				De omkringliggende arealer er marker i drift og haveanlæg til Nørre Nisum Efterskole. Området kan rumme birkemus, markfirben og diverse småflagermus.
33. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område.				Projektområdet grænser op til fredet område omkring Nørre Nisum Kirke.
34. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde (Natura 2000-områder, habitatområder, fuglebeskyttelsesområder og Ramsar-områder).				Nærmeste Natura 2000 område ved Nisum Bredning er beliggende ca. 1,7 km nord for projektområdet, det er Natura 2000 område nr. 28, Agger Tange, Nisum Bredning, Skibssted Fjord og Agerø.
35. Vil projektet medføre påvirkninger af overfladevand eller grundvand, f.eks. i form af udledninger til eller fysiske ændringer af vandområder eller grundvandsforekomster?		X		Nej
36. Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandinteresser?		X		Nej
37. Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening?		X		Nej



Projektets placering	Ja	Nej	Anmeldte oplysninger	Myndighedsvurdering
38. Er projektet placeret i et område, der i kommuneplanen er udpeget som område med risiko for oversvømmelse.		X		Projektet er beliggende i kote 65 i en afstand af ca. 1,7 km fra fjorden og ca. 600 meter fra nærmeste vandløb (Kongensgård Bæk). Der er ikke risiko for at projektområdet påvirkes af havvandstigninger (2050-niveau). Projektområdet er ikke beliggende i et område udpeget som risikoområde for oversvømmelse, jf. oversvømmelsesloven. Projektområdet vurderes ikke at ville blive påvirket af oversvømmelse ved overskydende regn, da strømningsvejene ved 50 mm overskydende regn leder vandet uden om projektområde. TEKST - (KLIMA)
39. Er projektet placeret i et område, der, jf. oversvømmelsesloven, er udpeget som risikoområde for oversvømmelse?		X		Nej. Arealer i Lemvig Kommune er ikke omfattet af oversvømmelsesloven.
40. Er der andre lignende anlæg eller aktiviteter i området, der sammen med det ansøgte må forventes at kunne medføre en øget samlet på-		X		Nej



Projektets placering	Ja	Nej	Anmeldte oplysninger	Myndighedsvurdering
virkning af miljøet (Kumulative forhold)?				
41. Vil den forventede miljøpåvirkning kunne berøre nabolande?		X		Nej
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?				Ikke relevant.

Myndighedsscreening	
Kan projektets kapacitet og længde for strækingsanlæg give anledning til væsentlige miljøpåvirkninger	Der er ikke tale om et strækingsanlæg.
Hele projektets indvirkning/påvirkning af:	



Myndighedsscreening	
Materielle goder	Projektet har betydning for at særligt børn og unge med tilknytning til Nisum Efterskole fortsat kan være aktive udenfor hele året rundt, hvilket påvirker den generelle trivsel og sundhed.
Historiske og kulturelle landskabstræk	Projektområdet er beliggende i byzone i et udpeget bevaringsværdigt landskab og større sammenhængende landskab, jf. Lemvig Kommuneplan 2021-33. Landskabet er et bakket morænelandskab formet af sidste istid tæt på hovedopholdslinjen, som fremstår tydeligt, og viser hvor i landskabet isen har ligget. Det omgivende landskab rummer mange dødishuller, smeltevandsdale og er ellers præget af intensiv landbrugsdrift med spredt lav bebyggelse og de tre bydele (Nisum by, Nisum Kirkeby og Nisum Seminarieby) som tilsammen udgør Nørre Nisum. Nørre Nisum har gennem tiden være betegnet som "Skolerne By", da byen som samlet enhed har rummet lærerseminariet, HF, folkeskole, højskole og tre efterskoler.
Arkæologiske værdier/landskabstræk	Der er gjort enkelte arkæologiske fund i nærheden af projektområdet, men få arkæologiske landskabstræk, der er dog en del beskyttede jorddiger i området. Det ansøgte vil ikke påvirke de arkæologiske værdier.
Æstetiske landskabstræk	De æstetiske landskabstræk knytter sig generelt til oplevelsen af det åbne, bakkede morænelandskab, smeltevandsdalene, fjorden og overgangen til det mindre bakkede landskab mod syd. Derudover vedrører de æstetiske landskabstræk sig til oplevelsen af randmorænen og udsynet til Nørre Nisum kirke, særligt fra seminariebyen.
Geologiske landskabstræk	Området, hvor lysmasterne er opsat og lyskilden ønskes udskiftet er ikke geologisk interesseområde. Idrætsanlægget ligger i byområde, i et randmorænelandskab, der er præget af bakker og dødishuller. Lysmasterne er placeret på den sydligste del af randmorænen og er synlige i landskabet, specielt fra syd. Lysmesternes placering og udskiftningen af lyskilden strider ikke mod de geologiske landskabsinteresser.
Beskyttede naturtyper	På grund af afstanden og projektets karakter vil de beskyttede naturtyper og de arter, der har levested og fødesøgningsområde her, ikke blive påvirket af projektet.



Myndighedsscreening	
Beskyttede arter	På grund af karakteren af projektet vil eventuelle beskyttede arter ikke blive påvirket af projektet udover en begrænset, kortere periode under anlægsfasen og i den kortere periode boldbanen anvendes og lyset er tændt.
Fredede områder	Fredningen ved Nr. Nissum kirke har til formål at beskytte området mod bebyggelse, beplantning, hverken midlertidigt eller vedvarende, samt forbud mod råstofudvinding. Det er ikke tilladt at opsætte skønhedsforstyrrende genstande. Det ansøgte projekt vurderes ikke at ville ikke påvirke fredningen, da der er tale om udskiftning af eksisterende lyskilder.
Natura 2000 områder	Nærmeste Natura 2000 område ved Nissum Bredning er beliggende ca. 1,7 km nord for projektområdet. På grund af afstanden og projektets karakter vil området og de arter og naturtyper, der er på udpegningsgrundlaget, ikke blive påvirket af projektet.
Sårbare vådområder	Opsætning af nye lyskilder har ingen påvirkning på sårbare vådområder
Grundvand og drikkevandsinteresser	Projektområdet er beliggende i område med drikkevandsinteresser (OD). Projektet vil ikke påvirke grundvandet og drikkevandsinteresserne.
Vil projektet være i strid med eller til hindrer for etablering af reservater eller naturparker?	Projektområdet indgår i Geopark Vestjylland, men udgør ikke et hotspot for Geoparken og vil derfor ingen betydning få for oplevelsen af Geoparken.
Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer allerede er overskredet?	



Myndighedsscreening	
Overfladevand:	Nej
	Nej
Grundvand:	Nej
Naturområder:	Nej
Boligområder (støj/lys og luft)	Ansøger har supplerende oplyst, at der skal udskiftes lyskilder på eksisterende master: Halogenrør udskiftes med LED og opsættes på eksisterende master, der har en højde på 16 meter. Belysningsviklen vil være 20-25 gr. Der er tale om retningsbestemte lyskilder, så der ikke bliver spredning uden for banen. Bilag 4 og 5 viser lysstyrken omkring banen. Lemvig Kommune vurderer på den baggrund, at påvirkningen fra lysmasterne for de omkringboende ikke vil være væsentlig.
Kræver bortskaffelse af affald og spildevand ændringer af bestående ordninger i :	
Anlægsfasen	Nej. Eksisterende og udtjente halogenrør vil blive håndteret efter Lemvig Kommunes regulativer for affaldshåndtering.
Driftsfasen	Nej. Der vil som følge af projektet ikke være bortskaffelse af affald og spildevand i driftsfasen.
Brugen af naturressourcer, særlig jordarealer, jordbund, vand	Ikke relevant. Der vil ikke ske en ændring i arealanvendelsen.



Myndighedsscreening	
Risikoen for større ulykker og/eller katastrofer som er relevante for det pågældende projekt, herunder sådanne som forårsages af klimaændringer i overensstemmelse med videnskabelig viden.	Projektet, med udskiftning af halogenrør med nye LED i eksisterende master, medfører ikke risiko for større ulykker og projektet er heller ikke sårbar overfor ulykker og/eller katastrofer forårsaget af klimaændringer.
Risikoen for menneskers sundhed (f.eks. som følge af vand- og luftforurening).	Udskiftning af eksisterende lyskilde med nye, retningsbestemte lyskilder, så der ikke bliver spredning uden for banen, vurderes ikke at medføre en risiko for menneskers sundhed.
Indebærer projektet væsentlig udledning af drivhusgasser?	Nej. Projektet med opgradering til LED-belysning vil være med til at reducere energiforbruget og dermed også reducere CO2-emissionerne. Samtidig har LED-lys en længere levetid, hvilket betyder mindre vedligehold og mindre ressourcer brugt over tid.
Er området, hvor projektet tænkes placeret, sårbar overfor den forventede miljøpåvirkning	Projektområdet er beliggende i overgangen mellem byzone og landzone, hvor der er få tætte naboer. Nærmeste nabo er beliggende i en afstand 90 meter øst for projektområdet. Projektområdet vurderes ikke sårbart overfor den forventede miljøpåvirkning.
Tænkes projektet etableret i et tæt befolket område	Nej. Projektet ønskes etableret på grænsen mellem et lokalsamfund og det åbne land.



Myndighedsscreening			
Omfanget af personer der forventes berørt af miljøpåvirkningen	Ingen eller i begrænset omfang nærmeste naboer til projektområdet eller trafikanter på f.eks. Seminarievej.		
Miljøpåvirkningens grænseoverskridende karakter	Projektet vurderes ikke at have grænseoverskridende miljøpåvirkninger, idet projektet ikke forårsager deposition af stoffer i omgivelserne sammenholdt med, at projektet er placeret med stor afstand til nærmeste naboland.		
Miljøpåvirkningsgrad og kompleksitet	Ikke væsentlig påvirkning af omgivelserne.		
Miljøpåvirkningens sandsynlighed	Det ansøgte projekt vil primært oplyse projektområdet i perioden november til marts, når boldbanen er i brug. Lysberegningen viser, at belysningen uden for banen vil være begrænset. Lemvig Kommune forventer på den baggrund, at påvirkningen fra lysmasterne for de omkringboende ikke vil være væsentlig.		
Miljøpåvirkningens: Varighed Hyppighed Reversibilitet	Miljøpåvirkning vil være størst i den periode lysene er tændt, dvs. fra november til marts, når boldbanen er i brug og højest indtil kl. 22. Lyskilderne vil kunne anvendes dagligt efter behov, særligt i den mørke periode. Projektet er reversibelt.		
Konklusion	Ja	Nej	
Giver resultatet af screeningen anledning til at antage, at det anmeldte projekt vil kunne på-		x	Omfanget og karakteren af projektet vurderes ikke at ville få væsentlig negativ indvirkning på miljøet.



Myndighedsscreening			
virke miljøet væsentligt, så det er omfattet af krav om miljøvurdering (VVM-pligtigt):			

Partshøring
Viborg Stiftsøvrighed
Seminarievej 50a
Seminarievej 52
Seminarievej 54
Seminarievej 56
Seminarievej 60
Seminarievej 69
Seminarievej 70
Seminarievej 82
Seminarievej 83



Partshøring

Søndermarken 49

Søndermarken 6

Søndermarken 10

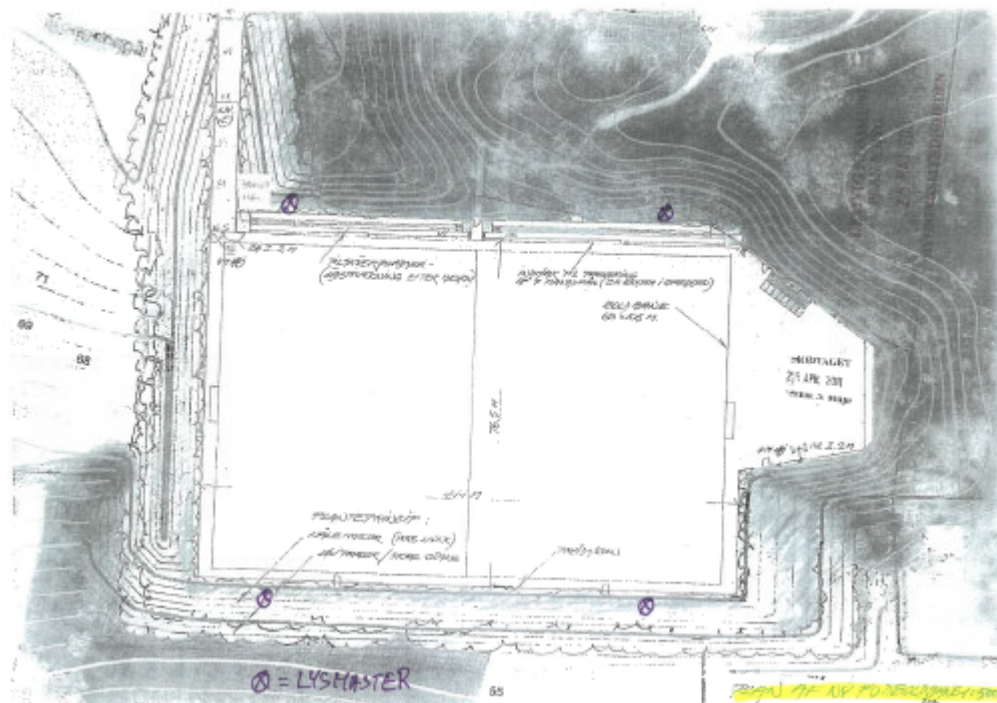
Søndermarken 20

Søndermarken 24

Dato: 11-12-2024 Sagsbehandler: Anja Mauritsen



Bilag 1

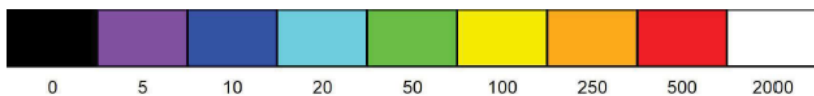
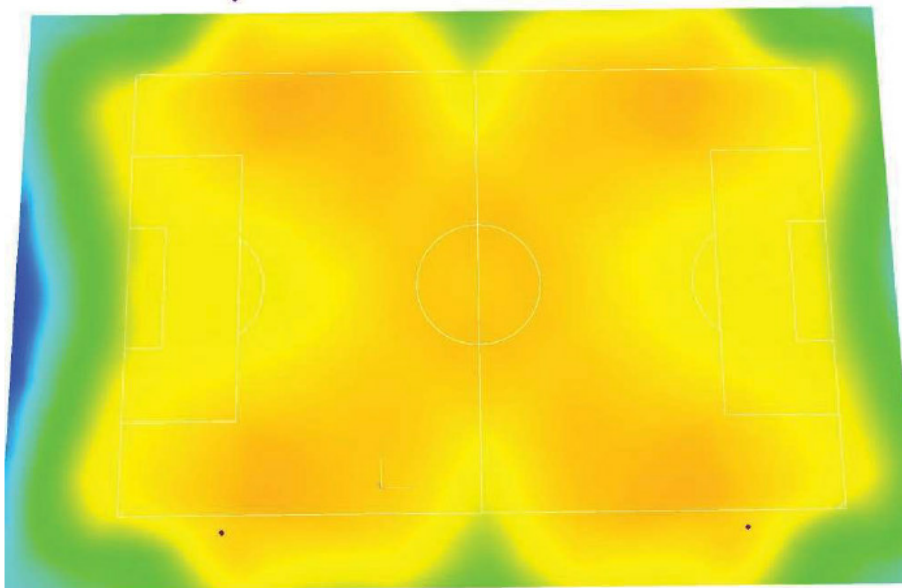


Bilag 2



Bilag 3



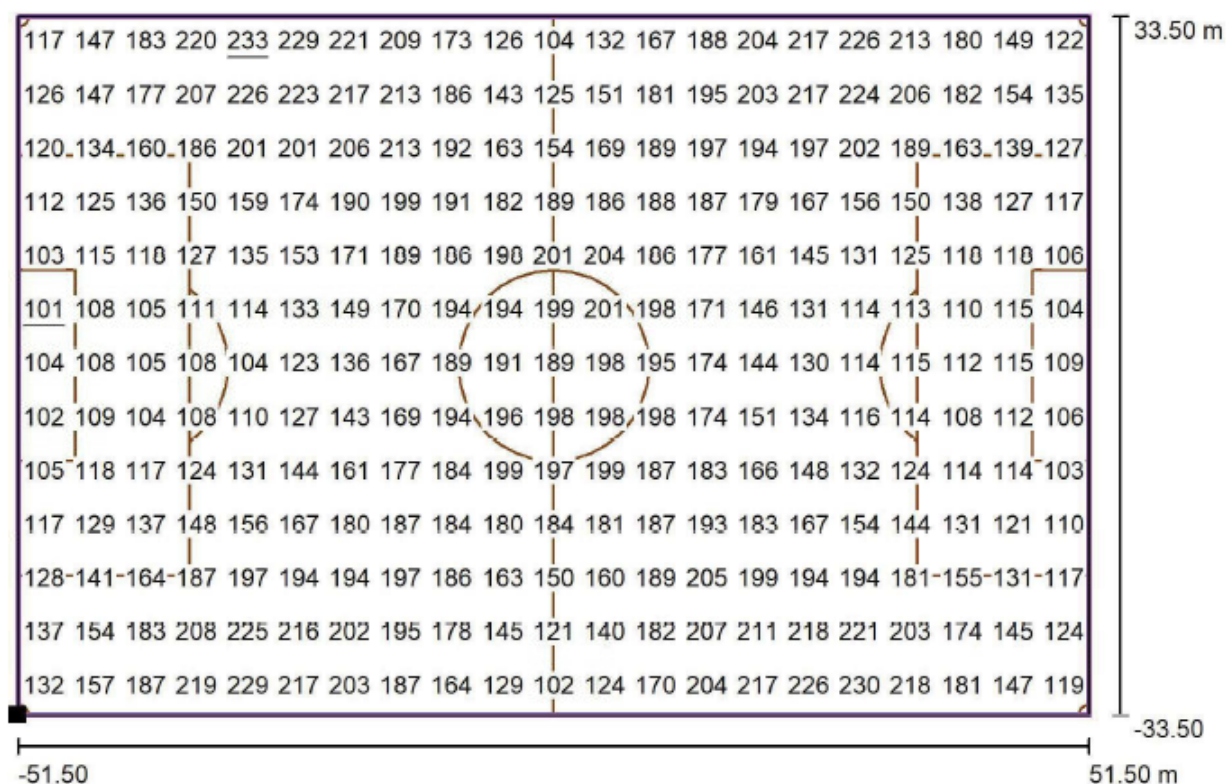


lx



Bilag 5

Udendørs scene 1 / Fodboldbane 1 Beregningsgitter (PA) / Værdidiagram (E, lodret)



Værdier i Lux, Målestok 1 : 750