



LEMVIG GYMNASTIKFORENING AF 1878
Vesterled 2
7620 Lemvig



Dato 26-02-2024
A01-2 Natur og Miljø
Rådhusgade 2
7620 Lemvig
Telefon: 9663 1200
www.lemvig.dk

Sagsnummer: 09.40.20P19-24-23

Ref: BRHA

Dir.tlf.: 9663 1132

VVM - afgørelse på ansøgning om ny kunstgræsbane på LGF's anlæg på Vesterled 2, 7620 Lemvig

Lemvig Kommune modtog den 13. september 2023 en ansøgning fra Winther Sport & Fritid, som på vegne af LGF søger om tilladelse til etablering af en ny kunstgræsbane på Vesterled 2, matrikel nr. 3A, Lemvig Markjorder.

Ansøgningen er fremsendt i henhold til §18 i miljøvurderingsloven¹.

Projektet er omfattet af bilag 2, punkt, 10.b) Infrastrukturprojekter, Anlægsarbejder i byzoner.

Projektet har derfor gennemgået en VVM-screening med henblik på at kunne træffe afgørelse om der skal udarbejdes en miljøkonsekvensrapport og tilladelse.

Afgørelse

Lemvig Kommune har på baggrund af VVM-screeningen vurderet, at projektet ikke vil kunne påvirke miljøet væsentligt, og derfor ikke er omfattet af krav om miljøvurdering.

Afgørelsen er truffet efter § 21 i Bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).

Øvrige bemærkninger

Afgørelsen er ikke en tilladelse til at gennemføre projektet, men alene en afgørelse af, at projektet ikke skal gennem en miljøvurderingsproces, før de nødvendige tilladelser kan udstedes.



Gennemførelse af projektet kan derfor forudsætte tilladelse, godkendelse eller dispensation efter lovgivningen i øvrigt.

Hvis projektet ændres, er I forpligtet til at indsende en ny ansøgning jf. miljøvurderingslovens § 18.

Screeningen er gennemført med udgangspunkt i det projekt, som I har beskrevet i ansøgningen og på baggrund af de miljømæssige forudsætninger, som er gældende på screeningstidspunktet.

Hvis projektet ændres, er I forpligtet til at ansøge igen med henblik på at få afgjort om ændringen er omfattet af krav om miljøvurdering (VVM-pligtigt).

Afgørelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 3 år efter, at den er meddelt, jf. miljøvurderingslovens § 39.

Beskrivelse af projektet

LGF søger om tilladelse til at etablere en ny 11 mands kunstgræsbane på LGF's eksisterende boldanlæg på Vesterled 2, 7620 Lemvig, matrikel nr. 3a, Lemvig Markjorder.

Den nye kunstgræsbane etableres på et 8.065 m² stort areal, hvor der i forvejen er eksisterende fodboldbaner.

Banens opbygning fremgår af vedlagte projektbeskrivelse.

- Der afrømmes 10 cm muld
- Der etableres dræn.
- Der udlægges geo-net.
- Ny bund opbygges med veldrænende stabilgrus.
- Der udlægges kunstgræs uden infill.
- Der monteres hegn omkring banen.
- Der etableres LED belysning via 6 master, højde 18 m.

Projektet berører alene Lemvig Kommune.

Lemvig Kommune er ejer af de arealer, som projektet omfatter. Arealet skal fortsat bruges af LGF til at spille fodbold på.

Der ændres ikke på det samlede bebyggede areal, idet der ikke opføres bygninger i forbindelse med projektet.

Det befæstede areal øges ved at arealer med græsbaner inddrages til en kunstgræsbane. På LGF's boldbaner tilføjes således 8.065 m² befæstede arealer. Projektets samlede grundareal er hermed 8.065 m² incl. 30 cm fliser omkring banen.

Maxhøjde på lysmaster bliver 18 meter.

Det forventes, at der ikke skal laves grundvandssænkning.



Der skal ikke foretages nedrivningsarbejder.

Anlægsperiode er ca. 8 uger i foråret 2024.

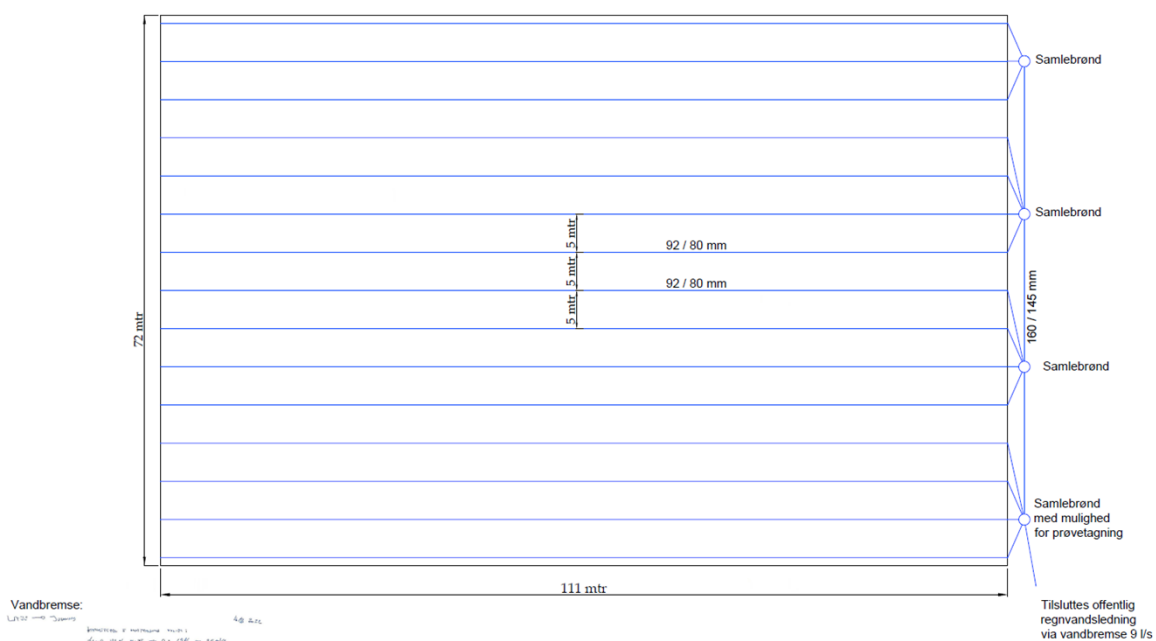
Oversigtskort:



Kortbilag med indtegnning af anlægget og projektet:



3D-illustration



Vandbremse:

48 dms

betonbeton i mængden 1000 l
 1000 l / 100 m = 10 l/m
 10 l/m * 48 dms = 480 l

Tilsluttes offentlig
 regnvandsledning
 via vandbremse

1000 l / 100 m = 10 l/m
 10 l/m * 48 dms = 480 l
 480 l / 100 m = 4,8 l/s

Tilsluttes offentlig
 regnvandsledning
 via vandbremse

winther
 SPORT & FRITID
www.winthergruppen.dk
 Tlf.: 8680 6020

Sag: Kunstgræsbane
 Emne: Planlægning - Drengeplan
 Løsnings GF

Dato: 14. marts 2022

Mål: 1:300 / A3

Rev. d. 26. juni 2023

P.H. Vennemund



Samlet vurdering

Lemvig Kommune har på baggrund af ansøgningsmaterialer og relevante kriterier i lovens bilag 6 vurderet, at projektet ikke er omfattet af krav om miljøvurdering og tilladelse. Den samlede begrundelse for afgørelsen samt afgørelsens forudsætninger kan ses i nedenstående afsnit.

I afgørelsen er der lagt særlig vægt på:

- Forstyrrelse af boligområder på grund af støj og lysanlæg.
- Nedsivning og udledning af overfladevand.

Natur 2000

I henhold til § 7, stk. 6 i habitatbekendtgørelsen², er afgørelser efter § 21 i miljøvurderingsloven omfattet af en forudgående vurdering af, hvorvidt aktiviteterne forbundet med projektet kan påvirke Natura 2000-områder væsentligt (EF-habitat områder, EF-fuglebeskyttelsesområder samt Ramsarområder). Dette indbefatter en vurdering af projektets potentielle indflydelse på udpegningsgrundlaget (naturtyper samt arter) for de internationale naturbeskyttelsesområder.

Der er ca. 2,4 km til Natura 2000 område nr. 28, Agger Tange, Nissum Bredning, Skibsted Fjord og Agerø.

Det vurderes, at afstanden til Natura 2000 og at banen ikke giver anledning til væsentlig øget mængde miljøfremmede stoffer, flere forstyrrelser, depositioner eller andet til Natura området gør, at områderne ikke vil blive påvirket af projektet.

§3- Beskyttet natur

Ca. 225 meter mod syd fra projektet ligger et vandhul som nærmeste beskyttede naturtype i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3.

Under forudsætning for at drænvandet fra banen ikke indeholder andre stoffer end hvad der sædvanligvis forekommer i overfladevand, vil det ikke give en tilstandsændring af beskyttet natur.

Bilag IV arter

Arealet hvor banen placeres rummer ikke beskyttede arter, da det er et område med megen aktivitet året rundt fra idrætsudøvere og anden færdsel i området.

Støj, vibrationer, støv, luft, lugt og lys

Støj og vibrationer

Lemvig Kommune vil håndhæve ift. de vejledende grænseværdier for støj fra virksomheder m.v.

Særligt støjende bygge- og anlægsarbejde skal anmeldes efter § 2 i bekendtgørelse om miljøregulering af visse aktiviteter.



Støjen begrænses til den periode banen anvendes. Perioden udvides ift. den nuværende anvendelse af arealet. Afstanden til nærmeste boligområde er ca. 125 m, og der er ca. 75 m til en enkelt liggende bolig i erhvervsområdet på den anden side af jernbanen.

Der er målt kildestyrker for brug af boldbaner i forbindelse med blandt andet vurdering af støj fra Kløvermarken, som er beskrevet i Kløvermarksrapporten udarbejdet for Københavns Kommune i 2007 (Rambøll, 2007).

Støjniveau	1 boldbane
55 dB(A)	Ca. 10 meter
50 dB(A)	Ca. 40 meter
45 dB(A)	Ca. 75 meter

Lemvig Kommune vurderer på denne baggrund, at støjniveauet fra aktiviteterne på kunstgræsbanen i nærmeste boligområde vil overholde de vejledende støjgrænser. I forhold til den nærmeste bolig i erhvervsområdet kan Lemvig Kommune påbyde begrænsninger i, hvornår banen må anvendes.

Støv

Støv i forbindelse med tørre perioder under anlægsarbejdet dæmpes ved vanding.

Særligt støvende bygge- og anlægsarbejde skal anmeldes efter § 2 i bekendtgørelse om miljøregulering af visse aktiviteter.

Luftforurening

Der forekommer ikke aktiviteter med luftafkast, som er omfattet Miljøstyrelsens vejledninger, regler og bekendtgørelser om luftforurening.

Lugt

Der forekommer ikke aktiviteter, som vil kunne give anledning til lugtgener eller øgede lugtgener.

Lys

I anlægsperioden vil der ikke være behov for lys.

Ved benyttelse af kunstgræsbanen i vinterhalvåret kan der opstå behov for belysning på banen i aftentimerne.

På hverdagene: senest til kl. 22.00

Lørdag og søndag: senest til kl. 18.00

LED-lys anvendes. Armatur er optimalt udformet, så lyskilde rettes direkte mod banen. Det betyder også, at der er et minimal genskin af lys på naboarealer.

GSM-modul til lystænding og -slukning sikrer flexibel styring via APP og sikrer, at lyset er slukket, når banen ikke bruges.



Yderligere bidrager levende hegn mellem bane og naboer til at give ekstra skyggeeffekt samt forhindre direkte udsyn til banen.

Dokumentation med lysberegning er vedlagt i ansøgningsmaterialet. Belysning vil blive reguleret via byggetilladelsen.

Boligområder (støj/lys og luft):

I forhold til den nuværende påvirkning af de omkringliggende boligområder øges benyttelsen af boldbanen. Lemvig Kommune vurderer dog, at afstanden er så stor, at der ikke vil være behov for yderligere regulering.

Ressourcer og affald inklusive spildevand

Anlægsfasen

Det forventes, at der skal anvendes 2.420 m³ råstoffer, bestående af 30 cm veldrænende stabilgrus. (15 cm grus 0/32 og 15 cm stabilgrus 16/32).

Der skal ikke bruges vand i anlægsfasen.

Der kommer ikke affald i anlægsperiode. Rester af græs ved tilpasninger under montagen tages med retur til eget lager hos Winther Sport & Fritid.

Der kommer ikke spildevand i anlægsfasen.

Driftsfasen

Projektet har intet flow af råstoffer, produkter, færdigvarer eller vand.

Projektet forudsætter således ikke etablering af selvstændig vandforsyning.

Der forekommer intet farligt affald eller spildevand fra brugen af kunstgræsbanen.

Bygge- og beskyttelseslinjer samt fredninger

Der skal ikke gives dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer inden kunstgræsbanen kan etableres.

Der er ikke fredningssager under behandling i Lemvig Kommune. Etableringen af kunstgræsbanen er således ikke i strid med eller til hinder for realiseringen af en rejst fredningssag.

Der er ca. 1 km til fredningen ved Heldum Kirke mod vest og 1,3 km til fredningen ved Lemvig Sødal.

Der vurderes, at afstanden til fredningen ved Heldum Kirke og at banen erstatter en tidligere bane på stedet gør, at der ikke er nogen påvirkning af fredede områder.

Overfladevand, grundvand og jord

En del regnvand fordamper. En anden del nedsiver direkte, mens den resterende mængde regnvand strømmer af.



Bundopbygning med 30 cm drænende grusmateriale fungerer som en stor faskine på 2.420 m³ med et tilgængeligt magasineringsvolumen på $0,3 \times 2.420 \text{ m}^3 = 726 \text{ m}^3$ svarende til 90 mm regn. Afhængig af afløbets indretning kan forholdet mellem nedsivning og afstrømning varieres.

Ca. 40 % bortledes af drænet, og føres til sandfangsbrønde. Herefter ledes regnvandet via vandbremse (9 l/s) ud i brønd A1VGR3.1 tilhørende regnvandsledningen, som løber ud i Ballevad Grøft herfra via regnvandsbassiner til regnvandsudløb nr. RAV1.

Lemvig Kommune har foretaget en miljømæssig vurdering af nedsivningen/udledningen af drænvand i forbindelse med meddelelse af tilladelse efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 3, § 19, stk. 1 og kapitel 4, § 28, stk. 1.

Lemvig kommune vil i udledningstilladelsen stille krav om, at der etableres en prøvetagningsbrønd, hvorfra det vil være muligt at udtage tidsproportionale spildevandsprøver.

Analyserapporter fra udvaskningstests og drænvand fra en tilsvarende bane i Silkeborg viser, at drænvandet fra banen indeholder PFAS, kobber, zink samt spor af polymerer.

Ballevad opfylder ikke målsætningen om god økologisk tilstand, da tilstanden for smådyr er vurderet til moderat. For fisk og planter er tilstanden ukendt i Miljøstyrelsens registreringer til vandområdeplan 1.2 for Limfjorden.

Det offentlige vandløb Ballevad starter i Lemvig og løber til Horn Sø. Afløbet fra Horn Sø er en reguleret og saltvandspåvirket kanal med kontraklap, der ikke umiddelbart er egnet for ørred.

Bundmaterialet på den nedre del af Ballevad er hovedsageligt sand og uden de større variationer.

Omkring 1000 meter opstrøms udløbet i Horn sø (omkring Lemvig golfklub) øges faldet i vandløbet men bunden er stadig præget af sand og vandløbet er dybt nedskåret. Det er her Miljøstyrelsens målestation ligger.

I den øvre del (opstrøms forsinkelsesbassinerne) er Ballevad et fint lille skovvandløb med større variation.

Den manglende målopfyldelse skyldes bl.a. at vandløbet mangler variation og vandføringen svinger meget i løbet af året, hvor der er meget vand i vinterperioden og den udtørre i tørre somre på strækningen omkring målestationen og op. Det gør bl.a. at Ballevad ikke er et optimalt levested for fisk, vandløbsplanter og smådyr.

På baggrund af bedst tilgængelige viden antages det, at værdien af kobber i Ballevad ligger på omkring 1,8 µg/l og for zink omkring 2,3 µg/l. Dertil kommer værdierne fra drænvandet ifølge analyserapporten på 1,9 µg/l for kobber og 6,4 µg/l for zink.

Dvs. den samlede værdi, hvis udledningen sker direkte til Ballevad, ville ligge på 3,7 µg/l for kobber, hvilket er under miljøkvalitetskravet, og på 8,7 µg/l for zink, hvilket er lige over miljøkvalitetskravet.



I dette tilfælde løber drænvandet fra banen i et spildevandssystem og gennem forsinkelsesbassiner, dvs. der sker en fortynding af drænvandet, og derfor må det antages, at koncentrationerne for de udledte stoffer er langt mindre, når det kommer ud i Ballevad.

En udledning på 1,9 µg/l kobber fra kunststofbanen ligger desuden indenfor den spredning, der teoretisk vil være i vandløbet baseret på sammenlignelige data.

Udledningen på 6,4 µg/l zink ligger over den formodede baggrundsværdi i Ballevad men stadig under miljøkvalitetskravet.

Indholdet af PFAS i analyserne for de 2 kunstgræsbaner i Silkeborg viser på banen i Gødvad en sum af PFAS-stoffer under miljøkravet for overfladevand og for banen i Søholt en sum over miljøkravet. Forskellen på de to baner er, at banen i Gødvad er med sand i stedet for granulat mellem plastiktrådene. På banen i Lemvig vil der ikke være infill på banen, og derfor vil indholdet af PFAS-stoffer formodentlig være mindre og kunne holde sig under miljøkravet.

Erfaringer fra banen i Silkeborg viser ligeledes, at udledningen af zink og kobber formodes at falde indenfor de første få år.

Der vil ikke være en øget hydraulisk belastning i Ballevad da udledningen fra regnvandsbassinet til Ballevad ikke ændres.

Lemvig Kommune vurderer på baggrund af ovenstående vurderinger, at udledning af drænvand fra kunststofbanen kan ske uden at forhindre målopfyldelse eller forværre tilstanden i Ballevad og i Limfjorden.

En mindre del af vandet ca. 25% forventes at nedsive til grundvandet. Indholdet af miljøfremmede stoffer i udvaskningsprøven er mindre end drikkevandskriterierne. Der forventes derfor ikke fysisk eller kemisk påvirkning af grundvandet.

Anlæggelse af kunstgræsbanen stiller ikke særlige krav til brugen af naturressourcer.

Jordforurening og drikkevandsinteresser

Arealet er områdeklassificeret. Jordflytninger skal således anmeldes i henhold til Lemvig Kommunes forskrift for jordstyring.

Kunstgræsbanen etableres uden for områder med særlige drikkevandsinteresser.

Arealer, landskab og oversvømmelsesrisici

Kunstgræsbanen etableres på en eksisterende boldbane på LGF's idrætsanlæg, som ligger inden for kommuneplanramme 1G 1.2, som er udlagt til rekreativt område med idrætsanlæg.

Området er ikke udlagt som råstofområde.

Kunstgræsbanen tænkes placeret i byzone inden for kystnærhedszonen.

Der er ingen skov i området, hvorfor projektet ikke forudsætter rydning af skov.



I klimatilpasningsplanen er der for området angivet ikke at være risiko for oversvømmelser i forbindelse med skybrud (2050 niveau).

I klimatilpasningsplanen er der for området ikke angivet at være risiko for oversvømmelser i forbindelse med havvandsstigninger ved ekstreme højvandshændelser.

Arealer i Lemvig Kommune er ikke omfattet af oversvømmelsesloven.

Historisk er området præget af storbakkede morænelandskab, som har udviklet sig til by med bolig- og erhvervsområde.

Arealet er beliggende i et geologisk interesseområde, og kunstgræsbanen ligger indenfor Geopark Vestjyllands område. Idet banen etableres på et eksisterende idrætsanlæg, vurderes det, at kunstgræsbanen ikke vil påvirke oplevelsen af det geologiske landskab og hermed ikke påvirke hotspots i Geoparken.

Tilsvarende ændres det æstetiske landskabstræk ikke, idet kunstgræsbanen etableres på et eksisterende idrætsanlæg.

Arten af og kendetegn ved den potentielle indvirkning på miljøet

Indvirkningens art og størrelsesorden og rumlige udstrækning (f.eks. geografisk område og antal af personer, der forventes berørt)

Der er ikke tale om et strækningsanlæg.

Anlægget er ikke omfattet af risikobekendtgørelsen, og der er ikke risiko for større ulykker og/eller katastrofer.

Der udledes ikke drivhusgasser fra kunstgræsbanen.

Anlægget placeres i udkanten af Lemvig by, hvor der er ca. 125 meter til nærmeste boligområde. De nærmeste boliger er i forvejen påvirket af støj fra idrætsanlægget, gade- og trafiklys samt støj fra trafikken på Heldumvej. Det vurderes dog, at ændringen af aktiviteterne på idrætsanlægget ikke har et omfang, som udgør en risiko for menneskers sundhed.

Miljøpåvirkninger på tværs af landegrænser (Espoo)

Projektet vurderes ikke at have grænseoverskridende miljøpåvirkninger, idet projektet ikke medføre depositioner fra luften eller nævneværdig påvirkning af overfladevand sammenholdt med, at projektet er placeret med stor afstand til nærmeste naboland, hvor afstanden til den dansk-ty-ske grænse er over 200 km.

Indvirkningens intensitet og kompleksitet

Støj fra aktiviteterne på kunstgræsbanen, belysning af kunstgræsbanen forekommer om aftenen i de mørke perioder og der nedsives/udledes overfladevand fra kunstgræsbanen.

Indvirkningens sandsynlighed

Støj og lys fra multibanen vil forekomme. Påvirkningen af overfladevand, som ledes til Ballevad Grøft, har ikke hydraulisk betydning, og udledningen af overfladevand med forhøjet kobberindhold forekommer kun i en kort periode efter at banen er anlagt.



Indvirkningens forventede indtræden, varighed, hyppighed og reversibilitet

Personer på banen: 2 x 14 spiller 4 træner og en dommer = 33 personer. Tiden på dagen, hvor banen vil kunne blive brugt, vil ligge i tidsrummet kl. 16-21 fra mandag til torsdag. (5 timer) Fredag til søndag: Kun ved kampe. Fra kl. 10-17. (7 timer).

I byggetilladelsen vil der blive stillet vilkår til, hvornår belysningen må være tændt og til lysstyrke og lyssætning. Støjen begrænses af den periode banen må anvendes.

Miljøpåvirkningen ophører, når banen fjernes.

Kumulationen af projektets indvirkninger med indvirkningerne af andre eksisterende og/eller godkendte projekter

Banen etableres på et eksisterende idrætsanlæg. Vest for idrætsanlægget ligger endnu et sportsanlæg med fodboldgolf, minigolf og padeltennis.

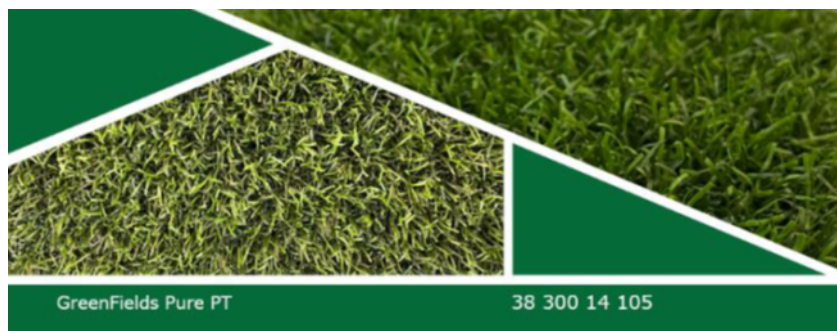
Muligheden for reelt at begrænse indvirkningerne.

En kunstgræsbane er ikke omfattet af standardvilkår, en branchebekendtgørelse, BREF-dokumenter eller BAT-konklusioner.

Ansøger har foretaget tilpasninger af projektet inden ansøgningen blev indsendt og beskrevet følgende påtænkte foranstaltninger med henblik på at undgå, forebygge, begrænse eller kompensere for væsentlige skadelige virkninger for miljøet.

Kunstgræsset på fodboldbanen er opgraderet til GreenFields PT PURE.

Det er en non-infill kunstgræstype. Dette kunstgræs kræver ingen infill. Det betyder, at der IKKE skal tilføres gummigranulat på banen.



Dræn: Kunstgræsbanen etableres med et nyt drænsystem bestående af drænrør pr. 5. mtr, prøvetagningsbrønd og sandfangsbrønde.

Bundopbygningen med 30 cm veldrænende stabilgrus (15 cm grus 0/32 og 15 cm stabilgrus 16/32), fungerer også som EN stor faskine. Det betyder at vandet optages og bremses, inden det langsomt nedsiver.

Vedr. belysning af banen er der valgt en strømbesparende LED-løsning. Nyeste LED-armatur Champion G3-serien sikre et optimal lys på banen og minimal lysforurening udenfor banen.

Høring af berørte myndigheder

Projektet har været i intern høring ved myndighederne i Lemvig Kommune. Bemærkninger herfra er indarbejdet i denne afgørelse.

Høring af naboer

Afgørelsen har været sendt i høring ved følgende.

Lemvig Markjorder	13df
Lemvig Markjorder	13dh
Lemvig Markjorder	16b
Lemvig Markjorder	17b
Lemvig Markjorder	17h
Lemvig Markjorder	18b
Lemvig Markjorder	18c
Lemvig Markjorder	33k
Lemvig Markjorder	3a
Lemvig Markjorder	3ab
Lemvig Markjorder	3ac
Lemvig Markjorder	3ad
Lemvig Markjorder	3ae
Lemvig Markjorder	3af
Lemvig Markjorder	3ag
Lemvig Markjorder	3ah
Lemvig Markjorder	3b
Lemvig Markjorder	3f
Lemvig Markjorder	3g
Lemvig Markjorder	3i
Lemvig Markjorder	3s
Lemvig Markjorder	3t
Lemvig Markjorder	3u
Lemvig Markjorder	3v
Lemvig Markjorder	3x
Lemvig Markjorder	3y
Lemvig Markjorder	3z
Lemvig Markjorder	3æ
Lemvig Markjorder	3ø
Lemvig Markjorder	3aa
Lemvig Markjorder	41d
Lemvig Markjorder	41f
Lemvig Markjorder	41g
Lemvig Markjorder	41n
Lemvig Markjorder	68
Lemvig Markjorder	75a





Offentliggørelse og annoncering

Lemvig Kommunes afgørelse annonceres den 28. februar 2024.

Lemvig Kommunes afgørelse annonceres og offentliggøres udelukkende digitalt. Materialet kan tilgås på www.lemvig.dk. Offentligheden har adgang til sagens øvrige oplysninger med de begrænsninger, der følger af lovgivningen.

Klagevejledning

I henhold til miljøvurderingslovens³ § 49 kan kommunens afgørelse påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet for så vidt angår retlige spørgsmål. Der kan f.eks. klages hvis nogen mener, at kommunen ikke har haft hjemmel til at træffe afgørelsen. Der kan derimod ikke klages over, at kommunen efter andres opfattelse burde have truffet en anden afgørelse.

Afgørelsen kan påklages af ansøger, Miljø- og Fødevareministeren, enhver med retlig interesse i sagens udfald samt landsdækkende foreninger og organisationer, der som formål har beskyttelse af natur og miljø eller varetagelsen af væsentlige brugerinteresser indenfor arealanvendelse og har vedtægter eller love, som dokumenterer deres formål, og som repræsenterer mindst 100 medlemmer, jf. miljøvurderingslovens § 50.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevarerklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som ligger på hjemmesiden for Nævnenes Hus under Miljø- og Fødevarerklagenævnet:

<https://naevneneshus.dk/start-din-klage/miljoe-og-foedevareklagenaevnet/>.

Klageportalen ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på www.borger.dk eller www.virk.dk, ligesom du plejer, typisk med MIT-ID.

Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr, som er på 900 kr. for private og 1800 kr. for virksomheder og organisationer. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

Du kan læse mere om gebyrordningen og klage på klagenævnets hjemmeside.

Klagen skal være modtaget senest den 27. marts 2024.

Søgsmål

Ønskes afgørelsen prøvet ved domstolene, skal søgsmål ifølge lovens § 101 være anlagt inden 6 måneder efter afgørelsens meddelelse, det vil sige senest 26. august 2024 eller, hvis sagen påklages, inden 6 måneder efter, at den endelige administrative afgørelse foreligger.

Aktindsigt

Der er mulighed for at se det materiale, der er indgået i sagens behandling. Reglerne for hvilket materiale kommunen må udlevere er fastlagt i forvaltningsloven⁴, offentlighedsloven⁵ og lov om aktindsigt i miljøoplysninger⁶.

Venlig hilsen

Brian Lenz Hansen
Civilingeniør

Kopi af afgørelsen er sendt til Region Midtjylland, miljoe@ru.rm.dk

-
- ¹ Miljøministeriets Lovbekendtgørelse 2023-01-03 nr. 4 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM) (Miljøvurderingsloven)
 - ² Miljøministeriets Bekendtgørelse 2023-08-21 nr. 1098 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter (Habitatbekendtgørelsen)
 - ³ Miljøministeriets Lovbekendtgørelse 2024-01-12 nr. 48 om miljøbeskyttelse (Miljøbeskyttelsesloven)
 - ⁴ Justitsministeriets Lovbekendtgørelse 2014-04-22 nr. 433 Forvaltningsloven
 - ⁵ Justitsministeriets Lovbekendtgørelse 2020-02-24 nr. 145 om offentlighed i forvaltningen (Offentlighedsloven)
 - ⁶ Miljøministeriets Lovbekendtgørelse 2017-08-16 nr. 980 om aktindsigt i miljøoplysninger (Miljøoplysningsloven)



WINTHER SPORT & FRITID

Aktive løsninger



LEMVIG GF

Projektbeskrivelse
Rev. 03.10.2023

11 - mands kunstgræsbane

winthersport.dk



Gode grunde til at
vælge Winther
Sport & Fritid

- Markedets mest attraktive pris
- Meget høj kvalitet
- Bredt udvalg
- Fantastisk fleksible muligheder
- vælg selv indretning, banestørrelse, underlag mm.
- Kunstgræsbaner
- Landskabsgræs
- Multibane
- Pannabane
- Goal station
- Kunstgræs

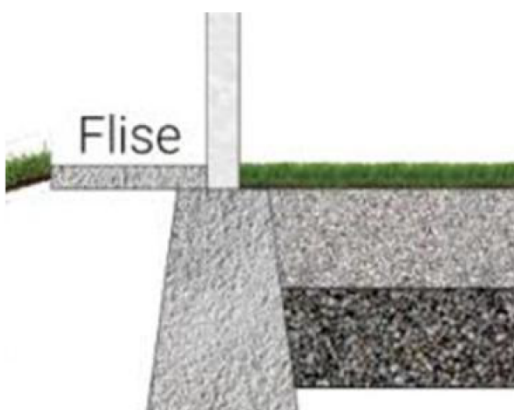
Bohrsvej 1
8600 Silkeborg
Tlf: 8680 6020

Jordarbejde



Jordarbejde – I alt 8.065 m²

- Levering og indbygning af geo-net
- Levering og indbygning af nøddesten/singles 32/64; 150 mm
- Levering og indbygning af grus 0/32; 150 mm
- Levering og indbygning af toplag 0/8; 10-20 mm



Kunstgræs
Toplag 0/8 – 0-20 mm

Drænende stabil 0/32 – 150 mm

Singles 32/64 - 150 mm

Geo-net

Kantsten



366 lbm – rundt om anlægget, samt indgang til anlæg.
Kantsten måler 7 x 10 x 30 cm.
Sættes i tørbeton

Sluse og elefant riste



Sluse, flise og riste ved indgang til banen - 10 m².



Hegn

Der leveres og monteres 80 meter galvaniseret sikringshegn højde 400 cm. De galvaniserede pæle der er 40 x 60 placeres med en afstand på 2,5 meter og støbes i jordfugtig beton.



Der leveres og monteres 283 meter galvaniseret sikringshegn højde 100 cm. M. håndliste. De galvaniserede pæle der er 40 x 60 placeres med en afstand på 2,5 meter og støbes i jordfugtig beton.



Der leveres og monteres 2stk. låge 100x100 samt 1 stk. 300 x 300 cm port med lodrette balustre komplet med lås og lukketøj.



LED Belysning

Lysinstallation:

Belysningen består med af 6 stk. 18 mtr. master, og 16 stk. Talon 1200 watt LED projektører.

Ved hver mast monteres en tavle til el udstyr samt sikrings element.

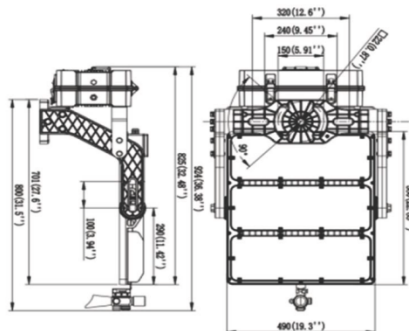
1. 125 lux på hovedbanen
2. 250 lux på hovedbanen

Tavle/hovedledning:

Levering og montering af tavle, tavlen monteres ved en vilkårlig mast, tavlen er forsynet med en indgangsafbryder. Der er medtaget et Casambi-modul til lys tænding. Der er ikke medtaget forsyning/stikledning til tavlen.

Fundamenter/gravearbejde:

Vi lever fundamentbolte og støbe skabeloner til alle master. Der udgraves og støbes fundamenter, samt udgraves, og nedlægges kabler mellem master.



TALON



Tekniskspecifikationer

Power:	100V-277VAC 50 Hz
PF:	0,95
Effektivitet:	140lm/W
SDCM:	5
Spredningsvinkel:	Asymmetrisk
Lysfordeling:	Direkte
Kapslingsklasse:	IP66
IK klasse:	08
Isolationsklasse:	I
Forkobling:	DALI /1-10V
Tilslutning:	Montagebox
Omgivelsestemperatur:	-30°C ~ +40°C
L80B10 (Ta 25°):	100.000 timer

El tekniskedata

Antal armaturer C13A:	1
Antal armaturer C16A:	2
Antal armaturer D13A:	2
Lækstrøm:	<0.7mA

Produktinformationer

Montering:	Mast Facade
Materiale:	Alu /AkzoNobel coating
Cover:	Transparent hærde glas
Farve:	Sort
Pakningsstørrelse:	1 stk.

Produktbeskrivelse

TALON LED projektør er produceret til områder der kræver høj effektivitet og samtidig stiller krav til det lystekniske. Armaturet kan leveres med 7 forskellige optikmuligheder for at dække ethvert behov.

TALON anvendes til diverse udendørs belysningsopgaver såsom:

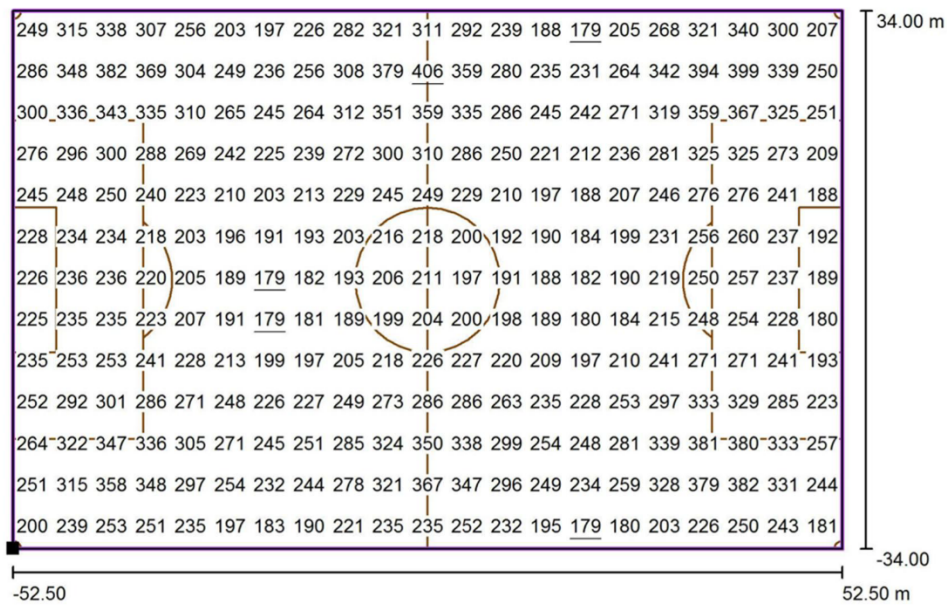
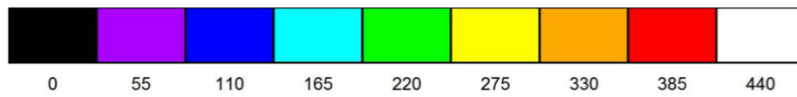
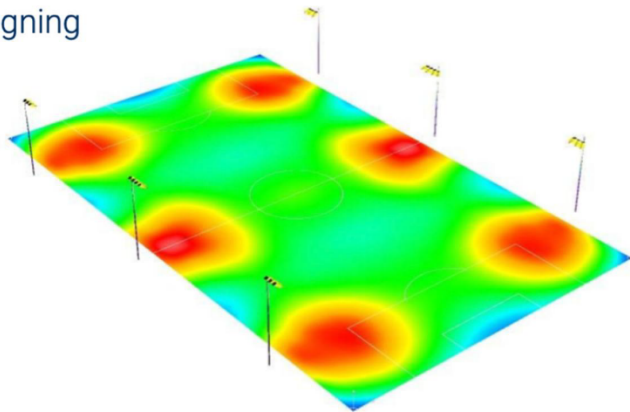
- Udendørs sportsarealer
- Udendørs arealer
- Stadionbelysning

Følgende monteringsmuligheder er tilgængelige:

- Montering direkte på væg
- Montering på master med travers

OBS: Bolte og møtrikker medfølger ikke.

Lys beregning



Kunstgræs system – Non-Infill

Greenfields PRO NF 30

7.992 m²



Levering og udlægning af 7.992 m² Greenfields PRO NF 30 mm. med PU-backing.



GreenFields Pro NF

30 190 19.44 105

TEKNISK DATA		T100593
Type	Non-Infill kunstgræs tæpe, 3/8" tuftet (syet), lige stingmønster	
Strå kombination	100% polyethylene monofilament (lodrette fibre), U.V.-bestandig, Kombination af fibre, 19.440/20 dTex: Diamant form, 6000/4 dTex, 295 microns, og Elipse form, 6000/4 dTex, 223 microns kombineret med Diamant form, 1.344/16 dTex, LSR Texturized (krølgræs), 175 microns	
Primær backing (kunstgræs bagside)	Triple: - PP/PET Thiobac, U.V. stabiliseret og coatede fibre - Glasfiber roteret og vævet, (vægt 131 gr/m ²) - PP/PET Thiobac strikkes, samlet vægt 372 gr/m ²	
Sekundær backing (kunstgræs bagside)	Latexforbindelse med en base af styren-butadien Med dræn huller	
Strå højde	30 mm	+/- 5%
Samlet højde	32 mm	+/- 5%
Syngnings frekvens pr lm (bredde)	105	
Syngnings frekvens pr lm (længde)	190	+/- 10%
Antal af knuder/m ²	19.950	+/- 10%
Antal strå/m ²	± 159.600 lodrette fibre and ± 638.400 krølfibre	
Strå vægt	2.844 gr/m ²	+/- 10%
Vægt af primær backing	372 gr/m ²	
Vægt af sekundær	1.200 gr/m ²	
Samlet vægt	4.416 gr/m ²	+/- 10%
Bredde af rulle	according to seaming plan	+/- 2cm
Længde af rulle	according to seaming plan	
Knude binding	≥ 40 Newton	
Drænvæne	≥ 500mm/h	
Farveegthed	Xenon test : blå-skala>7, grå-skala>4	

COLOUR

Græsgøn/limegrøn primær fibre og Græsgøn/olivengrøn krølfibre.

RECOMMENDED SYSTEM

Tæppet anbefales enten med 5 mm sand, eller klemmes/spændes/fastgøres langs kanten. Brug af en præfabrikeret shockpad eller stødabsorberende insitu-lag anbefales. For certificerede systemkonfigurationer se side 2 eller kontakt Winther Sport & Fritid.

INSTALLATION INSTRUCTION:

Dette produkt skal opbevares, håndteres og installeres i overensstemmelse med installationsmanual, spørg Winther Sport & Fritid om den seneste version.



Alle viste data er typiske værdier baseret på tests, der menes at være pålidelige af TenCate. Alle tekniske data angivet heri kan ændres uden forudgående notifikation. TenCate påtager sig ingen forpligtelse eller ansvar for oplysningerne i dette dokument. Der gives ingen udtrykkelige garantier med undtagelse af enhver relevant skriftlige garanti specifikt givet af TenCate. Alle underforståede garantier, herunder de for salgbarhed og egnethed til et bestemt formål er udtrykkeligt udelukket.

T: +31 (0)548 633 333 | INFO@GREENFIELDS.EU | WWW.GREENFIELDS.EU

GreenFields
A TenCate Grass Company

1/1



3D-illustration



Luftfoto



Plantegning

