

Grindsted Skydebaneforening
v/ Børge Bladsgaard
Enevej 4
7200 Grindsted



Billund
kommune

Ændring af miljøgodkendelse af skydebaneanlæg – Grindsted Skydebaneforening

Dato: 3. marts 2011

Billund Kommune modtog den 9. november 2010 en ansøgning vedr. ændringer på Grindsted Skydebaneforenings skydebane, Tingvejen 394, 7200 Grindsted, matr.nr. 3fs Sønderby By, Grindsted. Ansøgningen omhandler anlæg af nyt 100 meter mål-område ved anvendelse af eksisterende standpladser/skydehus, støj-dæmpning på 100 meter og 200 meter skydninger og godkendelse af flere skydedage.

Billund Kommune har den 29. april 2009 meddelt miljøgodkendelse af Grindsted Skytteforenings skydebaneanlæg.

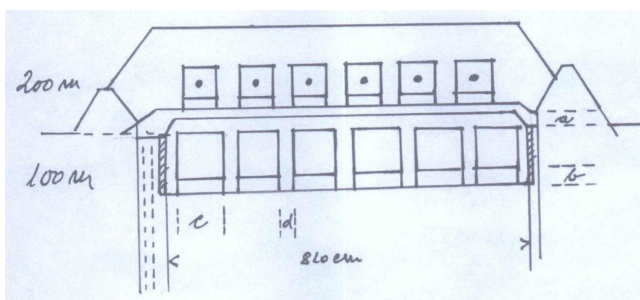
Skytteforeningen ansøgte dengang om miljøgodkendelse til skydning på 100 meter banen 3 aftener om ugen til kl. 21.00. Billund Kommune vurderede i miljøgodkendelsen, at det var støjkravet for nye baner på 66 dB(A)l, der er gældende, hvis skydetiden ønskes udvidet til 3 aftener om ugen. Dette støjkrav kunne skydningen ikke overholde, og der blev derfor fastsat vilkår om, at 100 meter banen kun må benyttes 1 hverdag om ugen.

Der blev samtidig fastsat vilkår om, at der skal sendes en nærmere redegørelse for, hvilken støj-dæmpning det er teknisk og økonomisk muligt at etablere på 100 meter banen til Billund Kommune senest 1. april 2011, hvorefter skydning på 100 meter banen skulle revurderes på baggrund af redegørelsen. Kommunen betragter den indsendte ansøgning som dækkende for denne redegørelse og har revurderet skydning på 100 meter banen på denne baggrund.

Ansøgt projekt

Det nuværende standpladsanlæg i det fri (midt på 200 meter banen) nedlægges. I stedet anlægges et nyt 100 meter målområde midt på 200 meter banen, som herefter kan beskydes fra de nuværende standpladser i eksisterende skydehus.

Målområder set fra skydehuset.



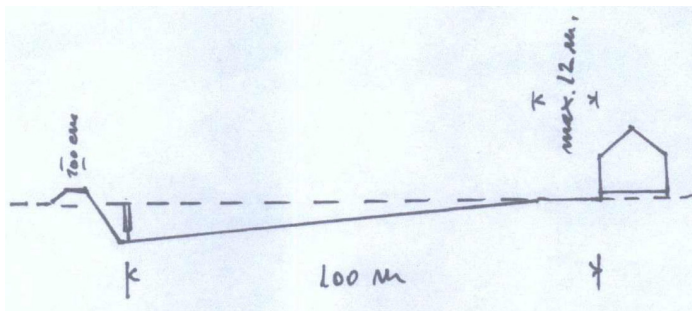
Teknik & Miljøforvaltning

Natur og Miljø
Jorden Rundt 1
7200 Grindsted

Tlf. 7972 7200
www.billund.dk

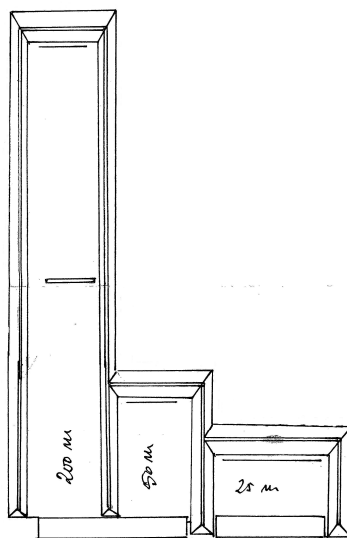
Journalnr.: 08/1422
KS nr. P9.5.1 vers. 2.1

Sagsbehandler:
Dorit Tyrre Pedersen
Tlf. 7972 7089
DTP@billund.dk



Snit: skydehus til 100 meter målområde

Skydebaneanlægget set fra oven med 100 meter målområde midt på 200 meter banen.



Der søges om en udvidelse af skydetiden på 100 meter banen til skydning alle ugens hverdage til kl. 21.00, samt op til 15 weekend arrangementer. Skydningen vil fortrinsvis ligge i perioden april til midt i maj og igen i august.

Støjberegning

Grontmij | Carl Bro A/S har for Grindsted Jagtforening udført beregninger af forskellige muligheder for støjdæmpning. Beregningerne er udført med udgangspunkt i støjrapport fra De Danske Skytteforeninger "Beregning af støjbelastningen fra 200 m og 100 m skydebane", november 2008. Derudover er data for dæmpningen for forskellige skydehuse taget fra Nordtest Method NT ACOU099 Edition 2, Shooting Rangers: Prediction of Noise. Beregningerne er udført med SoundPLAN ver 7.0 for samme geometri, som tidligere udførte støjberegninger.

Der er regnet på følgende scenarier:

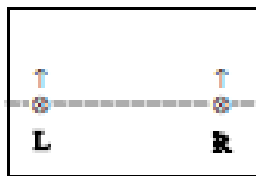
0. Skydning, som det finder sted i dag.
1. Skydning fra eksisterende skydehus.
2. Som 1 med 5 meter frembygninger for hver enkelt standplads.
3. Som 1 med skærm langs højre side af 200 meter banen.
4. Skydehus af typen Jægerspris.
5. Som 4 med skærm langs højre side af 200 meter banen.

Beregningerne gav følgende resultater:

Konfiguration		Beregningspunkter						
		M1	M2	M3	M4	M5	M6	M7
0	Eksist. Standplads	80	77	75	76	75	82	66
1	Eksist. z-hus	79	76	74	75	75	75	55
2	Eksist. z-hus med 5 m frembygninger	69	70	69	65	62	63	43
3	Eksist. z-hus med skærm ¹	67	67	66	64	63	75	55
4	Jægerspris – lang	69	68	66	65	60	65	40
4	Jægerspris – kort	71	73	72	68	64	(63)	51
5	Jægerspris – kort med skærm ¹	63	66	67	59	54	(63)	51

Beregnete støjbelastninger $L_{pA,i}$ i dB re 20 μ Pa for forskellige konfigurationer

På baggrund af beregningerne er det valgt, at udbygge skydehuset i en såkaldt "Jægerspris – Kort" udgave med tilhørende side skærm. Dette reducerer støjbelastningen ved nærmeste naboer til maksimalt 67 dB.



Jægerspris, kort

Der vil blive bygget en 7,5 meter frembygning (støjsluse) på det nuværende skydehus, således at alle seks standpladser er dækket af samme udbygning. Udbygningen vil fortrinsvis blive etableret af træ og holdt i samme stil som nuværende skydehus. Indvendig påmonteres dæmpningsmateriale.

Vurdering

Ifølge Miljøstyrelsens vejledende støjgrænser for nye skydebaner kan der ved en støjbelastning på 67 dB skydes:

- Alle hverdage i dagtimerne (kl. 07.00 – 20.00 i marts - april og kl. 07.00 – 18.00 i maj og august).
- To hverdage i aftentimerne (kl. 20.00 – 22.00 i marts - april og kl. 18.00 – 22.00 i maj og august).

Ved 66 dB må der skydes:

- Alle hverdage i dagtimerne (kl. 07.00 – 20.00 i marts - april og kl. 07.00 – 18.00 i maj og august).
- Tre hverdage i aftentimerne (kl. 20.00 – 22.00 i marts - april og kl. 18.00 – 22.00 i maj og august).

¹ Støjskærmen skal opføres som en separat konstruktion, der overlapper skydehusets frembygning. Skærmen skal være 50 meter og opføres langs hele adskillelsen til 50 meter banen. Støjskærmens overkant skal være i kote 47 (5 meter over standpladsniveau).

Ved eksisterende skydebaner må der ved 67 dB skydes:

- Alle hverdage i dag- og aften timerne (kl. 07.00 – 21.00 i marts, april, maj og august).

Ansøgningen er baseret på, at det er støjgrænserne for eksisterende skydebaner, der er gældende. Billund Kommune har imidlertid allerede i godkendelsen af 29. april 2009 fastslået, at det er støjgrænserne for nye skydebaner, der skal overholdes. Dette understreges af, at der er tale om en udvidelse af skydetiden i forhold til den oprindelige ansøgning fra 1994/1995, hvor 100 meter banen kun var i brug 1 dag om ugen.

Billund Kommune vurderer imidlertid, at der kan godkendes skydning på 100 meter banen tre hverdage om ugen til kl. 21.00. Dette er begrundet i, at der gennemføres meget omfattende støj dæmpning (mellem 7 og 21 dB ved omkringliggende beboelser), at der kun er 1 bolig, hvor støjbelastningen er 67 dB, at der ikke skydes på 100 meter banen fra 15. maj til 1. august, og at der kun godkendes skydning til kl. 21.00, hvor vejledningen for nye baner åbner mulighed for skydning til kl. 22.00.

I godkendelsen af 29. april 2009 er fastsat vilkår om, at der skal etableres støj dæmpning på 200 meter banen, der reducerer støjbelastningen til maksimalt 70 dB(A) ved boliger omkring skydebanen, f.eks. ved etablering af 5 meter støjsluser på skydehuset. Støj dæmpningen skal være etableret inden skydningen påbegyndes i sæsonen 2013.

Hvis støj dæmpningen udføres ved andet end 5 meter støjsluser på skydehuset, skal det forud for etablering af dæmpningen dokumenteres, at støjbelastningen – ved den valgte støj dæmpning - reduceres til maksimalt 70 dB(A) ved boliger omkring skydebanen.

Der er ikke gennemført beregninger for skydning på 200 meter banen med de her foreslåede støj dæmpende tiltag, men dæmpningen på 200 meter banen vil være stort set identisk med dæmpningen for 100 meter banen.

Det fremgår af beregningerne, at støjbelastningen fra skydning på 100 meter banen, at de nye tiltag i næsten alle beregningspunkter giver en bedre støjreduktion end de godkendte 5 meter støjsluser.

Samtidig er støjbelastningen fra den mest støjende våbentype (våbenklasse 3), der anvendes på 200 meter banen, lavere end den mest støjende våbentype (våbenklasse 1), der anvendes på 100 meter banen.

På baggrund af dette vurderes det, at den maksimale støjbelastning ved boliger vil være væsentligt under 70 dB(A) ved skydning på 200 meter banen med den ansøgte støj dæmpning.

Billund Kommune accepterer derfor det fremsendte materiale som dokumentation for, at støjbelastningen fra skydning på 200 meter banen ved den valgte støj dæmpning reduceres til maksimalt 70 dB(A) ved boliger omkring skydebanen.

Der blev samtidig ansøgt om godkendelse af op til 15 weekend arrangementer. I godkendelsen af 29. april 2009 er godkendt 8 weekendstævner pr. kalenderår, hvilket er i overensstemmelse med anvisningerne i Miljøstyrelsens vejledning nr. 1/1995 om skydebaner.

Behovet for weekend arrangementer er drøftet med ansøger, der har oplyst, at der ikke er behov for mere skydning i weekenden.

På baggrund af dette fastholdes antallet af weekendstævner på 8, som godkendt den 29. april 2009.

Høring

Et udkast til miljøgodkendelse har været til høring hos ansøger, og kommunen har den 10. januar 2011 modtaget kommentarer til udkastet.

Ansøger ønsker godkendelsen ændret, så der ikke skelnes mellem skydning på 100 meter banen og 200 meter banen, da der efter ændringerne bliver anvendt samme standpladser på de to baner. Ansøger ønsker hermed frit at kunne disponere over skydning på 100 meter banen med våbentype 1 eller på 200 meter banen med våbentype 3 sammenlagt 4 hverdagsaftener om ugen i forårs- og efterårsperioderne.

Der skelnes i vilkårene mellem skydning på de to baner, idet de våbentyper, der anvendes på banerne, er forskellige, og ikke lige støjende.

Hvis der skal tillades skydning 4 hverdagsaftener om ugen, må støjbelastningen ved boliger omkring skydebanen maksimalt være 64 dB(A)l.

Støjbelastningen fra 200 meter banen ved skydning med våbenklasse 3 er tidligere beregnet til følgende med 5 meter støjsluser.

Konfiguration	Beregningspunkter						
	M1	M2	M3	M4	M5	M6	M7
Eksist. z-hus med 5 m frembygninger	65	67	66	62	59	61	54

På baggrund af beregningerne af støjdæmpningen fra de ansøgte tiltag på 100 meter banen (våbenklasse 1) har Kommunen vurderet, at støjbelastningen ved skydning på 200 meter banen (våbenklasse 3) i alle punkter vil være maksimalt 64 dB(A) med den ansøgte støjdæmpning. Det indebærer, at der kunne godkendes aftenskydning 4 hverdage om ugen på 200 meter banen med våbenklasse 3, hvis dette havde været ønsket. Kommunen kan derfor godkende skydning på 200 meter banen (våbenklasse 3) 1 aften om ugen plus skydning på 100 meter banen (våbenklasse 1) 3 aftener om ugen. Men Kommunen har vurderet, at der ikke kan godkendes skydning med våbenklasse 1 på 4 hverdagsaftener om ugen, idet støjbelastningen herfra er over 64 dB(A) ved to naboer.

Vilkår 6 er ændret på baggrund af bemærkninger fra ansøger, så der skelnes mellem skydning med forskellige våbenklasser på langdistancebanen, i stedet for

skydeafstanden. Samtidig er det præciseret, at skydningen med våbenklasse 3 skal overholde den vejledende støjgrænse på 64 dB(A) ved nabobeboelserne.

Det skal bemærkes, at støjdæmpende foranstaltninger af de anførte dimensioner er omfattet af § 35 i Lov om Planlægning. Billund Kommune meddeler sammen med denne afgørelse landzonetilladelse.

Godkendelsen af 29. april 2009 ændres i overensstemmelse hermed, idet vilkår 6, 8 og 9 ophæves og erstattes af efterfølgende vilkår.

Vilkår

6. Skydebanen må benyttes på følgende tidspunkter:

Bane	Antal hverdage	Tidspunkt	Periode	Max. støjbelastning ved boliger i dB(A)l
Kortdistance	2	07.00–21.00	1. apr – 30. sep	68
Pistol	3	07.00–21.00	1. apr – 30. sep	66
Langdistance (våbenklasse 3)	1	07.00–21.00	1. apr – 30. sep	75 ² / 64 ³
Langdistance (våbenklasse 1 eller 3)	1	07.00–21.00	26. mar – 15. maj + 1. – 31. aug	80 ⁴
	5	07.00–20.00	26. mar – 30. apr	67 ⁵
	3	20.00-21.00		
	5	07.00-18.00	1. - 15. maj + 1. – 31. aug	
	3	18.00-21.00		

Skydetiden på banerne skal koordineres, så der skydes på anlægget maksimalt 4 hverdagsaftener om ugen.

8. Der skal etableres støjdæmpning på langdistancebanen (100 og 200 meter), der reducerer støjbelastningen til maksimalt 67 dB(A)l ved skydning med våbenklasse 1 og 64 dB(A)l ved skydning med våbenklasse 3 ved boliger omkring skydebanen.

² Støjgrænsen er gældende til 31. marts 2013.

³ Støjgrænsen er gældende fra 1. april 2013.

⁴ Banen kan benyttes 1 hverdag om ugen, indtil støjdæmpning er etableret.

⁵ Banen kan benyttes som angivet, når støjdæmpning er etableret (senest før skydesæson 2013)

Støjdæmpningen skal være etableret senest inden skydningen påbegyndes i sæsonen 2013.

Støjdæmpningen skal bestå i, at 100 meter banens standpladser flyttes til eksisterende skydehus, at der etableres en udbygning på skydehuset, som en såkaldt "Jægerspris – Kort" udbygning og en støjskærm på banens højre side (mod vest).

"Jægerspris – Kort" skal etableres i overensstemmelse med følgende punkter:

- 7,5 meter frembygning (støjsluse) på det nuværende skydehus, således at alle seks standpladser er dækket af samme udbygning.
- Indvendig påmonteret dæmpningsmateriale.

Skærm skal etableres i overensstemmelse med følgende punkter:

- Støjskærmen skal opføres som en separat konstruktion, der overlapper skydehusets frembygning.
- Skærmen skal være 50 meter og opføres langs hele adskillelsen til 50 meter banen.
- Støjskærmens overkant skal være i kote 47 (5 meter over standpladsniveau).
- Skærmen skal mindst have en fladevægt på 10 kg/m².
- Skærmen skal være tæt og uden huller.

Klagevejledning

Godkendelsen kan påklages til Natur- og Miljøklagenævnet af de klageberettigede, der fremgår af §§ 98, 99 og 100 i miljøbeskyttelsesloven.

Eventuel klage stiles til Natur- og Miljøklagenævnet, men sendes til Billund Kommune, Jorden Rundt 1, 7200 Grindsted. Klagen skal være kommunen i hænde senest den 5. april 2011. Kommunen sender klagen videre til Natur- og Miljøklagenævnet.

Det er en betingelse for Natur- og Miljøklagenævnets behandling af en klage, at klageren indbetaler et gebyr, hvis størrelse er fastsat til 500 kr. for privatpersoner og 3.000 kr. for alle andre klagere, herunder virksomheder, organisationer og offentlige myndigheder. Nævnet vil efter modtagelsen af klagen sende klageren en opkrævning på gebyret. Natur- og Miljøklagenævnet vil ikke påbegynde behandlingen af klagen før gebyret er modtaget. Vejledningen om gebyrordningen kan findes på Natur- og Miljøklagenævnets hjemmeside www.nmkn.dk.

Gebyret tilbagebetales, hvis klageren får helt eller delvis medhold i klagen.

Såfremt afgørelsen ønskes indbragt for domstolene, skal søgsmål være anlagt inden den 8. september 2011, eller – hvis sagen påklages – inden 6 måneder efter, at endelig afgørelse foreligger.

Der gøres opmærksom på, at klage over godkendelsen som udgangspunkt ikke har opsættende virkning. Dette betyder, at samtlige krav i godkendelsen skal efterkommes, såfremt godkendelsen udnyttes.

Offentliggørelse

Afgørelsen vil blive annonceret i Billund Ugeavis og Midtjysk Ugeavis den 8. marts 2011. Godkendelsen vil samtidig blive offentliggjort på Billund Kommunes hjemmeside www.billund.dk.

Venlig hilsen

Dorit Tyrre Pedersen
Civilingeniør

Kopi til:

Grindsted Skytteforening, v/ Laila Simonsen, Vestergade 83, 7200 Grindsted.

Sundhedsstyrelsen, Embedslægeinstitutionen Syddanmark, Sorsigvej 35, 6760 Ribe (syd@sst.dk)

Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø, dn@dn.dk

Friluftsrådet, Højderyggen 20, 7120 Vejle Ø, (trekantsomraadet@friluftsradet.dk)

Danmarks Idræts-Forbund, Brøndby Station 20, 2650 Brøndby (dif@dif.dk)