

Afs. Teknik og Miljø
Byg, Erhverv og BBR, Team Industrimiljø
Rådhusstorvet 4, 8700 Horsens

Sagsnr. 09.02.11-P19-1-20

Dato: 02.05.2022

Kvalitetssikring: LHU

Østjysk Flugtskydnings Center
Kærgårdsvej 14
8700 Horsens

Sendt via Byg og Miljø

Miljøgodkendelse – revurdering og udvidelse

Til: Flugtskydningsbane
Firma: Østjysk Flugtskydnings Center (ØFC)
Adresse: Kærgårdsvej 14, 8700 Horsens
Matr. nr. 1d Bygholm Hgd. Hatting
CVR-nummer: 33515782
Listebetegnelse: J 203, udendørs skydebaner

Sammendrag

Østjysk Flugtskydnings Center (ØFC) har den 13. juli 2020 søgt om miljøgodkendelse til udvidet skydetid og til et forhøjet støjniveau på den eksisterende flugtskydebane på Kærgårdsvej 14 i Horsens. ØFC har den 11. juli 2021 indsendt en revideret ansøgning, hvor der er søgt om en væsentlig mindre skydetid end i den oprindelige ansøgning.

I forbindelse med den ansøgte udvidelse af skydebanens aktiviteter, er den eksisterende miljøgodkendelse fra 2003 revurderet, idet Miljøstyrelsens standardvilkår ikke tidligere er indarbejdet.

Ved udarbejdelse af denne godkendelse er der indarbejdet standardvilkår. Desuden er vilkår om skydetider og støjvilkår er tilrettet. Derudover er mange vilkår i godkendelsen fra 2003 fastholdt (evt. i en omskrevet form).

Baggrunden for at ØFC søger om godkendelse til et forhøjet støjniveau er, at en støjrapport har vist, at det nuværende støjvilkår ikke kan overholdes. ØFC har haft et ønske om at dæmpe støjen ved at forhøje støjvolden nord for banen. Dette har skydebanen dog ikke kunnet opnå tilladelse til, da støjvolden grænser direkte op til et beskyttet naturområde (§3-område), som ville blive påvirket ved udvidelse af volden. Dermed har ØFC ikke haft mulighed for at støjdæmpe tilstrækkeligt til at overholde støjvilkår i godkendelsen fra 2003.

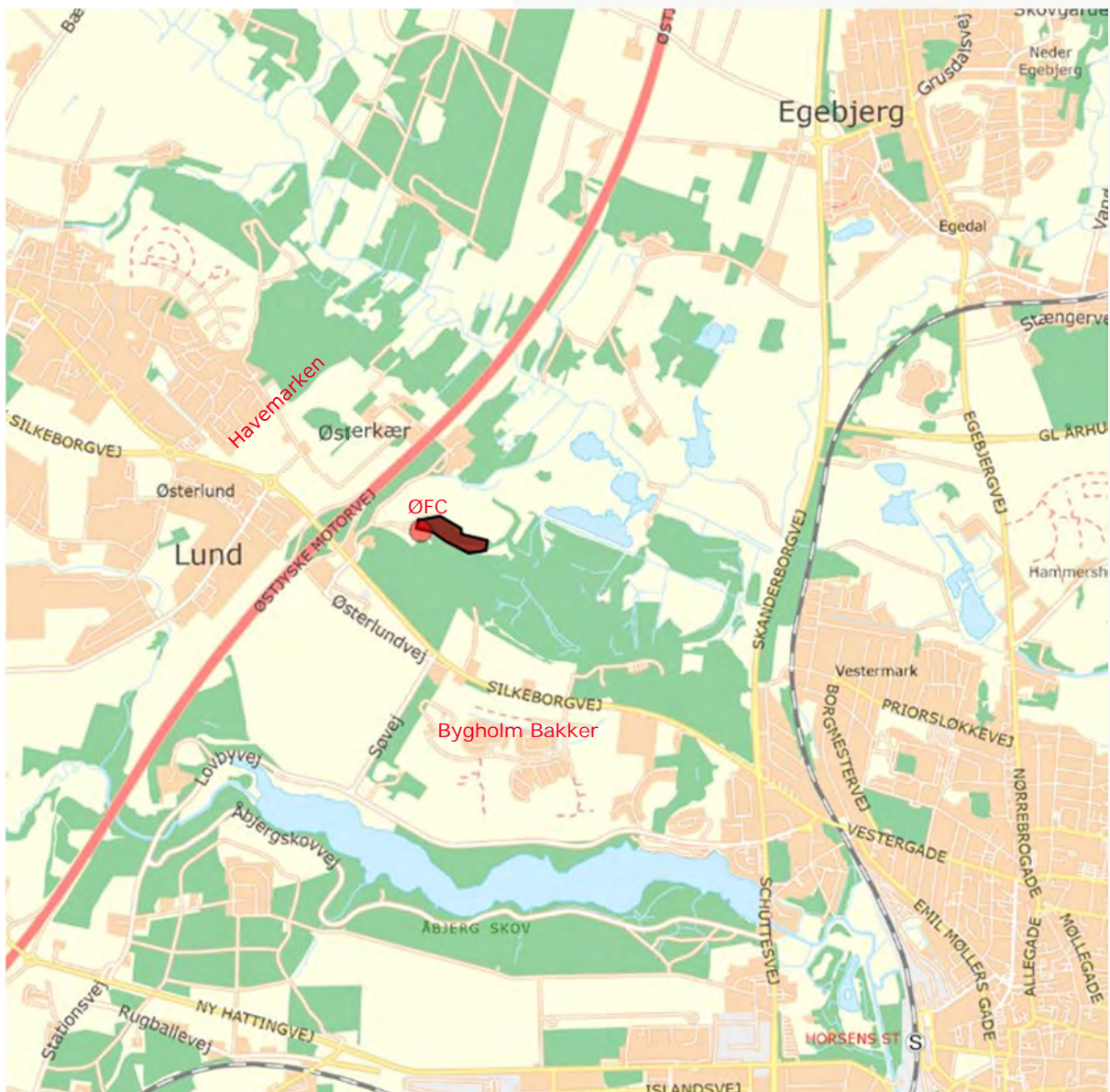
ØFC har udført andre støjdæmpende tiltag, ved at etablere skydeskure/støjtægge på jagtbanen.

Horsens Kommune

Hidtil gældende miljøafgørelser for skydebanen:

- Den 28. oktober 2003. Miljøgodkendelse til Østjysk Flugtskydnings Center, Kærgårdsvej 14, 8700 Horsens.
- Den 16. januar 2007. Vilårsændring. Revideret vilkår 7.
- Den 31. oktober 2014. Påbud om to nye vilkår. Vilkår vedrørende ophør af banen.
- Den 19. februar 2019. Ændring af vilkår 8 vedrørende ekstraordinær skydetid.

Denne afgørelse erstatter de tidligere afgørelser efter miljøbeskyttelsesloven.



Figur 1: Oversigtsplan med placering af Østjysk Flugtskydnings Center (rødbrun markering) i forhold til omkringliggende byområder.



Figur 2: Østjysk Flugtskydning Center, Kærgårdsvej 14, 8700 Horsens. Skydebanen med tilhørende støjvolde ses midt i billedet. Motorvejen ses mod nordvest og Silkeborgvej ses mod sydvest. Matrikelskel er markeret med rødt.

Miljøgodkendelse

Horsens Kommune giver Østjysk Flugtskydnings Center (ØFC), Kærgårdsvej 14, 8700 Horsens, godkendelse efter miljøbeskyttelseslovens¹ § 33 og § 41 stk. 1 jf. § 41b til flugtskydning, som angivet i afgørelsens bilag 1 på følgende vilkår:

Vilkår²

1. En kopi af denne godkendelse skal til enhver tid være tilgængelig på skydebanen for de personer, der har ansvaret for skydebanens indretning og drift. Driftspersonalet skal i fornødent omfang være orienteret om godkendelsens indhold.
2. ^aVed driftsophør skal skydebanen forinden orientere tilsynsmyndigheden herom og der træffes de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at efterlade stedet i tilfredsstillende tilstand. ^{S1}
3. ^aSkydebanen skal ved ophør af anvendelse til skydebane foranledige, at primære nedfaldsområder på flugtskydningsområdet undersøges for jordforurening med henholdsvis bly og organiske stoffer.

Flugtskydningsbaner, der har anvendt blyhagl efter dispensation fra bekendtgørelse om skydevåben og ammunition, skal i samarbejde med tilsynsmyndigheden iværksætte en undersøgelse af skydebanearealet. ^{S2}

Indretning og drift

4. *Baneanlægget, herunder støjdæmpende foranstaltninger, skal til enhver tid være indrettet, således som det er forudsat i de støjberegninger, der er lagt til grund for godkendelsen (støjrapport fra SWECO af den 1. juli 2020), jf. punkt 5 i afsnit 15.3 i standardvilkårsbekendtgørelsen. Grundlaget for denne godkendelse er støjberegningen for de eksisterende forhold

¹ Miljø- og Fødevareministeriets [LBK nr. 1218](#) af 25. november 2019 lov om miljøbeskyttelse.

² Vilkårene i denne afgørelse er mærket med forskellige symboler. Deres betydning er følgende:

* Nye vilkår, som skyldes etablering, udvidelse eller ændring af virksomheden fastsættes i medfør af miljøbeskyttelseslovens § 33. De er omfattet af en 8 års retsbeskyttelse jf. miljøbeskyttelseslovens § 41 a.

^a Vilkår overført uændret fra hidtil gældende afgørelser (se side 2), som er mindre end 8 år gamle, er fortsat omfattet af retsbeskyttelse jf. lovens § 41a regnet fra de oprindelige afgørelsers dato.

[%] Vilkår overført uændret fra hidtil gældende afgørelser, som er mere end 8 år gamle, er ikke omfattet af nogen retsbeskyttelse.

[&] Vilkår om eksisterende forhold, som er nye eller skærpede ved revurdering af hidtil gældende afgørelser. Disse vilkår fastsættes ved påbud i medfør af miljøbeskyttelseslovens § 41 jf. § 41b. De er ikke omfattet af nogen retsbeskyttelse.

[#] Vilkår om egenkontrol fastsættes i medfør af miljøbeskyttelseslovens § 72. De kan til enhver tid revideres jf. § 72, stk. 3. for at forbedre virksomhedens kontrol med egen forurening eller for at opnå et mere hensigtsmæssigt tilsyn. De er altså ikke omfattet af nogen retsbeskyttelse.

^{S3} Vilkår, som er hentet fra standardvilkårsbekendtgørelsen er markeret med deres oprindelige nummer med hævet skrift som f.eks. S3.

Horsens Kommune

(støjrapportens bilag A). Tilsynsmyndigheden kan forlange landinspektørattest til dokumentation for, at forudsætningerne er opfyldt, dog højst hvert andet år. ^{S3}

5. *De primære nedfaldsområder for lerduer skal indrettes og løbende vedligeholdes, så mest muligt af affaldet kan opsamles.

Det skal ved etablering af net eller lignende sikres, at nedfald af ikke anskudte lerduer kun sker indenfor de primære nedfaldsområder jf. vilkår 6. ^{S4}

6. *De primære nedfaldsområder fremgår af bilag 3 (grøn markering). ^{S5}
Nedfaldsområder for blyhagl fremgår af bilag 4 (rød og blå markering).
7. *Kastemaskiner skal opstilles, så nedslag af lerduer og blyhagl kun sker på det til skydebanen hørende udyrkede areal samt hovedsagelig inden for det primære nedfaldsområde. Arealet må ikke anvendes til dyrkning. ^{S6}
8. Der skal anvendes "miljøduer" (harpiksduer) dvs. lerduer uden indhold af PAH'ere eller med så lavt et indhold som muligt.

Skydetider

9. *For skydebanen gælder følgende skydetider med de tilføjelser og undtagelser, som fremgår af vilkår 10-13.

Ugedag	Periode januar-marts		Periode april-august				Periode september-november	
			April-juni		August			
	Dag	Aften	Dag	Aften	Dag	Aften	Dag	Aften
Hverdag 1 (pt. mandag)	10.00 – 18.00		10.00 – 18.00		10.00 – 18.00		10.00 – 18.00	
Hverdag 2* (pt. onsdag)	10.00 – 18.00		12.00 – 18.00	18.00 - 21.00	12.00 – 18.00	18.00 – 21.00	10.00 – 18.00	
Hverdag 3** (pt. torsdag)			16.00 – 18.00	18.00 - 21.00				
Lørdag	9.00 - 15.00		10.00- 15.00		10.00 – 15.00		9.00 – 15.00	

* Aftenskydning skal afvikles på en dag, hvor der også er dagskydning.

** Skydetiden for "Hverdag 3" gælder for maksimalt 10 dage i perioden april-juni.

10. %Der må normalt ikke skydes på skydebanen på fredage og søndage.
11. %ØFC skal holde lukket i juli og december måned samt på alle helligdage.
12. *Ud over de tidsmæssige begrænsninger som fremgår af vilkår 9 og vilkår 10, kan der årligt afvikles op til 3 stævner/kurser/øvelser (skydning fredag, lørdag og søndag) samt 3 "lange lørdage". Skydetider for stævner/kurser/øvelser og "lange lørdage" fremgår nedenfor.

Horsens Kommune

Ugedag	Stævner/kurser/øvelser (3 stk. pr. år)	Lange lørdage (3 stk. pr. år)
Fredag	12.00 – 18.00	
Lørdag*	9.00 – 18.00	9.00 – 18.00
Søndag	9.00 – 18.00	

* Der må ikke skydes to lørdage i træk ved stævner/kurser/øvelser eller lange lørdage.

13. [¶]I ugen efter et stævne/kursus/øvelser, hvor der skydes om fredagen, bortfalder én tilladt hverdagsskydning kl. 10-18 jf. vilkår 9. Det er den første hverdagsskydning efter et stævne, der udgår.
14. [%]Den ansvarlige for anlægget skal, inden sæsonen starter, lokalt informere offentligheden, f.eks. i lokalpressen, på hjemmeside el. lign., og tilsynsmyndigheden om, på hvilke ugedage og tidspunkter der i løbet af sæsonen er planlagt skydning.⁵⁷
15. ^{*}Ændringer i sæsonplanen skal meddeles tilsynsmyndigheden senest 4 uger forud for ændringen og offentliggøres senest 14 dage forud for ændringen.⁵⁸

Støj

16. ^{*}Støjbidraget fra skydebanen må ved de omkringliggende boligernes udendørs opholdsarealer (op til 15 m fra boligen) ikke overstige en grænseværdi på 68,4 dB(A),l.
17. [#]ØFC skal på tilsynsmyndighedens forlangende dokumentere, at grænseværdien i vilkår 16 er overholdt, når skydebanen er i drift. Tilsynsmyndigheden kan dog højst anmode om dokumentation for at vilkår 16 er overholdt én gang pr. kalenderår med mindre, der er tale om en opfølgende måling eller beregning i forbindelse med en allerede konstateret overskridelse af grænseværdien for støj.

Dokumentationen skal foreligge i form af støjmåling eller –beregning, udført og afrapporteret som "Miljømåling – ekstern støj" jf. gældende version af Bekendtgørelse om kvalitetskrav til miljømålinger³.

Kontrolmålinger og –beregninger for støj skal foretages efter retningslinjerne i Miljøstyrelsens vejledning nr. 1 1995: "Skydebaner" og "Miljøstyrelsens vejledning nr. 2, 1995: Beregning og måling af støj fra skydebaner", med senere ændringer.

Tilsynsmyndigheden skal have kopi af dokumentationen senest 3 måneder efter at anmodningen er fremsendt.

³ Miljøministeriets [BEK nr. 1770](#) af 28. november 2020 om kvalitetskrav til miljømålinger.

18. #Ved overskridelse af grænseværdien i vilkår 16 skal ØFC udarbejde en handlingsplan, der beskriver hvordan støjbidraget reduceres, så grænseværdien kan overholdes. I handlingsplanen skal der desuden redegøres for tidshorizonten for at gennemføre de støjreducerende tiltag. Planen skal sendes til tilsynsmyndigheden sammen med støjrapporten.

Affald

19. *Patronhylstre skal opsamles efter hver skydning. ^{S9}
20. *Lerdueskår, ikke anskudte lerduer, haglskåle og plastforladninger fjernes jævnlige - og mindst 2 gange årligt - fra primære nedfaldsområder. ^{S10}
21. *Interne affaldslagre af lerduemateriale og patronhylstre må kun være på befæstede arealer. Lagrene af lerduerester må ikke give anledning til støvgener. Lagrene skal tømmes mindst 1 gang årligt. ^{S11}

Opbevaring af lerduerester og patronhylstre kan dog ske på ubefæstet areal, såfremt affaldet opbevares i lukkede og ubeskadigede bigbags eller tilsvarende tæt emballage.

Egenkontrol

Driftsjournal

22. #For flugtskydningsbaner skal følgende registreres i en driftsjournal:
- dato for rengøring af primære nedfaldsarealer,
 - dato for tømming af interne affaldslagre af hhv. patronhylstre og lerduerester,
 - mængde opsamlet og bortskaffet lerduemateriale,
 - antal anvendte lerduer,
 - hvilke typer af lerduer, der anvendes på skydebanen, samt indhold af eventuelle forurenende stoffer,
 - antal skud med blyhagl, der anvendes efter dispensation jf. bekendtgørelse om skydevåben og ammunition til anvendelse af blyhagl,
 - anvendte våbentyper eller våbenklasser. ^{S13}

Driftsjournalen skal opbevares i mindst 5 år, og være tilgængelig for tilsynsmyndigheden.

Øvrige bemærkninger

Hændelser som kræver indsats fra det kommunale beredskab eller politiet skal straks meldes til alarmcentralen på 112.

Skydebanen skal snarest muligt underrette kommunens miljøtilsyn om eventuelle driftsforstyrrelser eller uheld, som medfører væsentlig forurening eller indebærer fare herfor.

Miljøtilsynet underrettes på tlf. 76 29 29 29. Udenfor kontortid sker underretningen via Miljøvagten på tlf. 112.

Affald skal bortskaffes efter retningslinjerne i Kommunens erhvervsaffaldsregulativ.

Skydebanen må ikke ændres bygningsmæssigt eller driftsmæssigt på en måde, som indebærer forøget forurening eller risiko herfor, før ændringen er godkendt af Horsens Kommune.

Tilladelsen bortfalder jf. miljølovens § 78 a, i det omfang den ikke har været udnyttet i 3 på hinanden følgende år.

Godkendelsen fritager ikke skydebanen for at indhente nødvendige tilladelser efter anden lovgivning.

Miljøteknisk vurdering og begrundelse

Sammenfatning

ØFC har i en revideret ansøgning i juli 2021 søgt om en meget begrænset udvidelse af skydetiden i forhold til godkendelsen fra 2003. Dermed søges om en væsentlig mindre udvidelse af skydetiden i forhold til den tidligere ansøgning fra 2020. Der er nu søgt om 10 ekstra skydedage/-aftener årligt i forhold til den gældende miljøgodkendelse samt om en ekstra skydetime på lørdage. Desuden søges der om at rykke tidsrummet for dagskydning fra kl. 9.00-17.00 til kl. 10.00-18.00. I forhold til det udkast til miljøgodkendelse der var i høring i marts-april 2021 søges der desuden om et lidt højere støjniveau, idet der søges om 68,4 dB(A),I mod 67 dB(A),I i den første ansøgning.

Kommunen vurderer, at skydebanen har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen, samt at skydebanen kan drives på det pågældende sted, uden at være til væsentlig gene for omgivelserne, når de fastsatte vilkår, herunder de fastsatte skydetider, overholdes. Det vurderes herunder at til- og frakørsel kan ske uden væsentlige miljømæssige gener for de omkringboende.

Skydebanens drift vil med denne godkendelse ske inden for rammerne af Miljøstyrelsens skydebanevejledning⁴ og dermed inden for de rammer, som Miljøstyrelsen anser for at være miljømæssigt acceptable.

Generelt

Godkendelsens vilkår er fastsat med udgangspunkt i Miljøstyrelsens vejledning om skydebaner, figur 3 gældende for nye skydebaner, godkendelsesbekendtgørelsen⁵ og standardvilkår for virksomheder omfattet af afsnit 15 i bekendtgørelsen om standardvilkår⁶ i det omfang, de er relevante i den foreliggende sag.

Afvielser fra standardvilkår

Vilkår jf. standardvilkårsbeken dtgørelsens, afsnit 15.	Godkendelsesmyndighedens redegørelse for afvielser fra standardvilkår.
Generelt	Standardvilkår er indarbejdet.
Indretning og drift	Standardvilkår er indarbejdet. Der er stillet vilkår om, at der skal anvendes miljøduer, da det anses for at være BAT at anvende lerdUER med lavt indhold af PAH'ere. For standardvilkår 11 (vilkår 21 i denne afgørelse) er vilkåret suppleret med en mulighed for at opbevare lerdUEmateriale mv. i lukkede bigbags på ubefæstet areal (som svarer til den nuværende oplagsform), da vi vurderer, at man med denne

⁴ Vejledning fra Miljøstyrelsen [nr. 1 1995](#). Skydebaner (skydebanevejledningen)

⁵ Miljø- og Fødevareministeriets [bek. nr. 1534](#) af 9. december 2019 om godkendelse af listevirksomhed.

⁶ Miljø- og Fødevareministeriets [bek. nr. 1537](#) af 9. december 2019 om standardvilkår.

Vilkår jf. standardvilkårsbeken dtgørelsens, afsnit 15.	Godkendelsesmyndighedens redegørelse for afvigelser fra standardvilkår.
	oplagringsmetode vil opnå en sikkerhed, som svarer til standardvilkår.
Affald	Standardvilkår er indarbejdet.
Egenkontrol	Standardvilkår er indarbejdet. Vilkåret er suppleret med krav om at "Driftsjournalen skal opbevares i mindst 5 år, og være tilgængelig for tilsynsmyndigheden" svarende til standardvilkår for andre brancher.

Afviigelser fra normal praksis

Usædvanlige vilkår og afvigelser fra normal praksis, herunder Miljøstyrelsens vejledninger om forureningsbegrænsning, er konkret begrundet i det følgende:

Til vilkår 16:

Skydebanens støjvilkår er på 68,4 dB(A),I, hvilket er fastsat ud fra det nuværende støjbelastning ved den mest belastede bolig nær skydebanen. Normalt fastsættes støjvilkår uden decimal, men for at præcisere, at den nuværende støjbelastning fra skydebanen anses for at overholde støjvilkåret, så rundes ikke ned til 68 dB(A),I i vilkåret.

Til vilkår 9:

Skydetider for aftenskydning er fastsat ud fra skydebanevejledningens retningslinjer for en støjbelastning på 68 dB(A),I, hvor der kan afholdes to aftenskydninger ugentligt. Støjberegningen viser, at skydebanens støjbidrag ved den mest støjbelastede bolig er på 68,4 dB(A),I og dermed en smule over 68 dB(A),I. Der er kun en enkelt bolig, hvor støjen er på 68,4 dB(A),I, idet alle øvrige naboer i området, har en beregnet støjbelastning, der er mindre end 67 dB(A),I.

Det er kommunens vurdering, at der kan fastsættes skydetider i det ansøgte omfang ud fra reglerne for 68 dB(A),I, da der er tale om en uvæsentlig overskridelse på 0,4 dB(A),I, som i praksis ikke vil kunne høres. Der stilles derfor ikke krav om yderligere støjdæmpning. Samtidig vil det kun være 10 uger pr. år, hvor der afholdes ordinær skydning to aftner i samme uge. Omfanget af tilladte skydetider i dagperioden og antallet af weekend-skydninger (jf. vilkår 9 og vilkår 12) er væsentlig lavere end skydebanevejledningens retningslinjer.

Pga. vanskelige tilkørselsforhold på den eksisterende støjvold, højspændingsledninger over volden mv. vurderes omkostningerne til en forhøjelse af volden, ikke at være proportional med den (teoretiske) miljømæssige gevinst, der opnås med en dæmpning på 0,4 dB(A),I.

Til vilkår 10, 11 og 13:

Da skydebanen er beliggende i et område, hvor skudstøjen kan høres ved mange boliger og dermed berører mange mennesker, er der fastholdt vilkår fra godkendelsen fra 2003 om, at skydebanen skal være lukket i juli og december måned samt, at der ikke må afholdes hverdagskydning på fredage. Der fastholdes

desuden et krav om, at ØFC i forbindelse med stævner, hvor der skydes på en fredag, skal holde skydefri den følgende hverdag (pt. mandag). Disse vilkår skal være med til at sikre, at naboer får perioder med ro. Kravene er skærpedelser i forhold til skydebanevejledningens retningslinjer.

Lokalisering

Skydebanen er beliggende vest for Horsens i det åbne land i område nr. 13RE17, der i kommuneplanen er udlagt til skydebane/støjende fritidsanlæg. Der er ikke lokalplan for området.

Nærmest skydebanen findes enkeltejendomme i det åbne land samt motorvej E45 og en golfbane.

Vi vurderer, at placeringen af skydebanen er i overensstemmelse med de planmæssige bestemmelser.

Skydebanens indretning

Skydebanen blev etableret med den nuværende placering i 1985 og har senest været reguleret af en miljøgodkendelse meddelt af Vejle Amt i 2003. Skydebanearealet ejes af Horsens Kommune, men ØFC har brugsaftale på arealet frem til 2036.

ØFC er et anlæg med 4 baner til flugtskydning. Banerne anvendes til forskellige skydediscipliner som beskrevet nedenfor. Skudretningen er nordlig for alle baner. Der skydes med våbenklasse 4, haglgevær kaliber 12 eller mindre. Skydebanen er indrettet med støjvolde, hvoraf de højeste er placeret i nordlig retning. Skydebanen råder over et udyrket areal på ca. 18 ha, hvoraf hovedparten er overdrev og engarealer, som er beskyttet iht. §3 i Naturbeskyttelsesloven. Der vil ske nedfald af en del af de afskudte hagl på overdrev og engarealer.

ØFC har dispensation til at anvende blyhagl efter dispensation fra bekendtgørelse om skydevåben og ammunition. Der anvendes dermed blyhagl på bane 1, 2 og 3 i forbindelse med visse stævner og træning forud for disse. Der anvendes dog langt overvejende stålhagl på de tre baner. På bane 4 anvendes der udelukkende stålhagl.

Der ændres ikke på den fysiske indretning eller på skydediscipliner i forbindelse med denne miljøgodkendelse.

Beskrivelse af de enkelte baner:

Bane 1:

- Olympisk Skeet i en serie på 25 duer, skydes der fra 8 standpladser indrettet mellem de 2 kastemaskiner, der er kun 1 skytte der skyder ad gangen.

Bane 2:

- Olympisk Trap i en serie på 25 duer, skydes der fra 5 standpladser indrettet bag 15 kastemaskiner, alle duerne kastes væk fra skytten,

der er kun 1 skytte der skyder ad gangen, der skydes 1 due fra hver standplads hvorefter man rokerer

- Nordisk Trap i en serie på 25 duer, skydes der fra 5 standpladser indrettet bag 1 kastemaskine, alle duerne kastes væk fra skytten, der er kun 1 skytte der skyder ad gangen, der skydes 5 duer fra hver standplads, hvorefter man rokerer

Da Bane 2 anvendes til 2 skydediscipliner, hvor der dog ikke skydes fra samme standpladser, men samme område, anvendes der kun 1 disciplin af gangen.

Bane 3:

- Olympisk Skeet i en serie på 25 duer, skydes der fra 8 standpladser indrettet mellem de 2 kastemaskiner, der er kun 1 skytte der skyder ad gangen
- Nordisk Trap i en serie på 25 duer, skydes der fra 5 standpladser indrettet bag 1 kastemaskine, alle duerne kastes væk fra skytten, der er kun 1 skytte der skyder ad gangen, der skydes 5 duer fra hver standplads hvorefter man rokerer
- Jæger Trap i en serie på 25 duer, skydes der fra 5 standpladser indrettet bag 1 kastemaskine, alle duerne kastes væk fra skytten, der er kun 1 skytte der skyder ad gangen, der skydes 5 duer fra hver standplads hvorefter man rokerer
- Trap One i en serie på 25 duer, skydes der fra 5 standpladser indrettet bag 1 kastemaskiner, alle duerne kastes væk fra skytten, der er kun 1 skytte der skyder ad gangen der skydes 1 due fra hver standplads hvorefter man rokerer

Da Bane 3 anvendes til 4 skydediscipliner, hvor der dog ikke skydes fra de samme standpladser, men samme område, anvendes der kun 1 disciplin af gangen. Nordisk Trap og Jæger Trap, anvender dog samme standpladser

Bane 4:

- Dansk jagtbane med 5 standpladser, hvor der skydes til bagduer, venstre og højre sideduer samt spidsduer (duerne er benævnt efter hvorfra de kastes i forhold til skyttes placering). Der er en skytte der kan skyde fra hver standplads, der skydes både enkelt skud og dubléer (to duer ad gangen), der skydes enten til serier på 6 eller 10 duer.

Miljøvurderingsloven

Skydebaner er ikke optaget på bilag 1 eller bilag 2 i Miljøvurderingsloven og skydebaner er derfor ikke omfattet af lovens regler om screening eller udarbejdelse af miljøkonsekvensrapport.

Beskyttelse af jord og grundvand

Skydebanen ligger i et område med almindelige drikkevandsinteresser, og udenfor vandværksoplande.

På grund af arealets anvendelse til skydebane er arealet på og omkring skydebanen kortlagt på vidensniveau V1 (som mulig forurennet) efter jordforureningsloven.

Med denne godkendelse inddrages der ikke nye arealer til brug for skydebane eller nedfaldsområde.

I forbindelse med udarbejdelse af godkendelsen har det vist sig, at en lille del af nedfaldsområdet for spidsduer fra bane 4 sker på matrikel 1bk Bygholm Hgd., Hatting. Denne matrikel ejes også af Horsens Kommune og er en del af den matrikel, som anvendes til golfbane. Kommunen har accepteret, at skydebanen fortsat anvender arealet, som nedfaldsareal for spidsduer.

Aktiviteterne på skydebanen kan medføre forurening af jorden på nedfaldsarealerne med bly fra blyhagl. Desuden kan bly fra patroners fænghætte (tændsats) føre til forurening på affyringsstedet (dvs. ved skydebanens standpladser).

Det skal bemærkes, at skydebanens brugere hovedsageligt anvender stålhagl. Det er kun 3-4 % af de anvendte hagl, som er blyhagl. Der er i 2019 anvendt ca. 16.000 blyhagls-patroner.

På det udyrkede (og V1-kortlagte) areal, som skydebanen råder over, vil der ske nedfald af en del af de anvendte hagl (herunder blyhagl). Nedfaldsområder for blyhagl fremgår af bilag 4. En del af haglene vil på grund af lav skudvinkel blive opfanget af støjvolden.

Idet anvendelse af blyhagl lever op til standardvilkår for flugtskydebaner (for baner med dispensation til at anvende blyhagl), og der stilles vilkår om, at der ved ophør af skydebanen skal iværksættes en undersøgelse af forureningen, så vurderes anvendelsen af blyhagl at være acceptabel.

Bly er et stof, som under normale forhold er meget lidt mobil i jorden, idet det bindes til jordpartikler. Bly vil derfor forblive i de øverste jordlag, og det vil ikke udgøre en væsentlig risiko for forurening af grundvandet i området.

Ved evt. afgræsning af det udyrkede areal som skydebanen råder over, er det ejeren af dyrene der er ansvarlig for at følge de regler, som gælder vedrørende afgræsning af forurenede arealer. Reglerne fremgår af Fødevarerstyrelsens hjemmeside.

Fra 2021 anvender ØFC udelukkende miljøduer fremstillet af kunstharpiks og kalk. Det er i vilkår 8 fastsat, at der fremover kun må anvendes miljøduer/harpiksdUER på anlægget.

Miljøduer har et meget lavt indhold af PAH'ere (Polycykliske Aromatiske Hydrocarboner) i forhold til de standardduer der tidligere har været anvendt på banen. Der forventes derfor ikke, at forekomme væsentlig forurening fra lerduerne. Der stilles standardvilkår om, at nedfaldsområder for lerduer skal indrettes så mest muligt af skårene kan opsamles, samt at lerdueskår, ikke anskudte lerduer og plasthaglskåle fjernes mindst to gange årligt. Hovedparten af de anvendte lerduer vil dermed kunne opsamles og bortskaffes som affald.

Der er i 2019 anvendt 437.000 lerdUER. I ansøgningen om miljøgodkendelse fremgår, at forbruget forventes øget op til 600.000 stk.

Habitatvurdering

Før der træffes afgørelse efter miljøbeskyttelsesloven, skal der foretages en vurdering af, om projektet i sig selv, eller i forbindelse med andre planer og projekter, kan påvirke et Natura 2000-område væsentligt.

Der er derfor foretaget en habitatvurdering iht. Habitatbekendtgørelsen.

Horsens Kommunen vurderer samlet, at projektet kan realiseres uden at:

- Skade arter eller naturtyper som indgår i udpegningsgrundlaget for Natura 2000-områder.
- Indskrænke eller forringe egnede yngle- eller rastesteder for bilag IV-arter i området.

Det vurderes desuden, at projektet ikke vil medføre en tilstandsændring i de omkringliggende §3-områder.

Habitatvurdering og vurdering af §3-områder er vedlagt i bilag 5.

Trafikale forhold

Ind- og udkørsel til og fra skydebanen foregår via indkørslen fra Kærgårdsvej, som er en sidevej til Silkeborgvej.

Ved en øget åbningstid, vil der samlet forekomme øget trafik til og fra skydebanen. Da der ikke sker en udvidelse af antallet af baner på ØFC, forventes der ikke at forekomme væsentlig flere skytter på anlægget samtidigt, og derfor vurderes ændringen ikke at påvirke de trafikale forhold omkring skydebanen væsentligt.

Horsens Kommune har ikke kendskab til, at trafikken til og fra skydebanen medfører gener. Det er derfor kommunens vurdering, at trafikken til og fra skydebanen ikke vil give anledning til væsentlige miljømæssige gener for omgivelserne.

Bedste tilgængelige teknik

Kommunen vurderer, at skydebanen lever op til principperne om anvendelse af bedste tilgængelige teknik (BAT), idet der i godkendelsen er anvendt standardvilkår, som er udtryk for bedste tilgængelige teknik for branchen.

ØFC har desuden redegjort for, at der anvendes "miljøduer" (harpiksdUER) med lavt indhold af PAH'ere.

Forud for indsendelse af ansøgning om miljøgodkendelse har ØFC, undersøgt muligheden for at forhøje støjvoldene nord for skydebanen, så støjniveauet hos banens naboer kunne nedbringes. Dette var ikke muligt, fordi støjvolden grænser direkte op til et beskyttet naturområde (§3-område), og da en forhøjelse samtidig krævede, at volden blev udvidet ud i §3-området. Dette har ØFC ikke kunnet opnå tilladelse til.

ØFC har udført andre støjdæmpende tiltag, ved at etablere skydeskure/støjtægge på jagtbanen.

Luftforurening

Der forekommer ikke væsentlig luftforurening fra skydebanens drift.

Spildevand

Der forekommer ikke processpildevand fra skydebanen.

Støj

Skydebanen ligger vest for Horsens i et område med spredt bebyggelse. Nær skydebanen ligger Horsens Golfklub samt motorvej E45, som også støjer i området. Inden for 1.000 m fra anlægget ligger der desuden erhvervs- og boligområder i Lund, samt boligområdet Bygholm Bakker. Det nærmeste boligområde i Egebjerg ligger ca. 2,2 km fra skydebanen. Placering af boligområder i forhold til skydebanen fremgår af figur 1 på side 2.

De nærmeste to ejendomme med beboelse er beliggende 230 m hhv. nord og sydvest for skydebanen.

I støjrapporten er der beregnet støj ved i alt 15 ejendomme omkring skydebanen. Skydebanens bidrag til støjniveauet ved den mest støjbelastede bolig (Kærgårdsvej 20) er beregnet til 68,4 dB(A), jf. bilag A i støjrapport fra SWECO dateret den 1. juli 2020 (vedlagt som bilag 2 til denne miljøgodkendelse). Ejendommen ligger nord for skydebanen og dermed i skudretningen. For øvrige naboejendomme er det beregnede støjniveau under 67 dB(A), l.

Inden for en afstand af 500 m fra skydebanen er der 10 ejendomme i landzone. Inden for 1.000 m's afstand er der i alt ca. 100 boliger. Af disse er 21 enkeltejendomme i landzone, mens de resterende er boliger i byzone i boligområderne Bygholm Bakker (Bjørnshave, Normannshave og Billehave) og Havemarken i Lund. Bygholm Bakker er beliggende ca. 750-950 m sydvest for skydebanen og Havemarken i Lund ligger ca. 900 m nordvest for skydebanen. Placeringen af de nævnte boligområder i forhold til skydebanen ses af figur 1 på side 2 i denne godkendelse.

Jf. de optegnede støjkonturer fra støjrapporten i bilag 2, så belastes de to nærliggende boligområder med skudstøj i niveauet 55-60 dB(A), l. Støjniveauet i boligområderne vil dermed overholde krav i skydebanevejledningen, idet antallet af tilladte skydedage er fastlagt ud fra, at der ikke må være støj over 68,4 dB(A), l ved den mest støjbelastede bolig. I skydebanevejledningen er der ikke fastlagt særlige krav til maksimal støj i boligområder.

Støjniveauet ved de to boligområder er formentlig lidt lavere end støjkonturerne viser, idet der ved begge boligområder er etableret støjtægge, som bl.a. dæmper trafikstøj og støj fra skydebanen. Disse støjtægge indgår ikke (fuldt ud) i den terrænmodel som ligger til grund for fastlæggelse af støjkonsekvensområder. Der er dog ingen tvivl om, at støj fra skydebanen nogle dage vil være hørbar ved især boligområdet på Havemarken, som ligger delvist i skudretningen.

Ved fastsættelse af en støjgrænse på 68,4 dB(A),I i vilkår 16, så anses støjgrænsen for at kunne overholdes uden yderligere forhøjelse/udbedring af den eksisterende støjvold.

I det udkast til godkendelse der var i høring i marts/april 2021, var der lagt op til, at støjvolden skulle forhøjes med knap 1 m på en mindre strækning, så skydebanen kunne overholde et støjniveau på 67 dB(A),I ved den mest støjbelastede bolig. Da ØFC efterfølgende har ændret deres ansøgning, så der kun søges om en mindre forøgelse af skydetider i forhold til den oprindelige ansøgning, så vurderes de ansøgte skydetider at kunne foregå uden ændring af støjvolden (se uddybning i nedenstående afsnit om skydetider).

Det er kommunens vurdering, at en ændring af støjbelastningen på 1,4 dB(A),I fra 67 til 68,4 dB(A),I, ikke vil udgøre en væsentlig øget gene for de omkringboende. Ændringen vil berøre en enkelt ejendom, idet øvrige naboer har et beregnet støjniveau fra skydebanen på under 67 dB(A),I. Støjniveauet på 68,4 dB(A),I svarer til det, der har været de seneste år.

I miljøgodkendelsen fra 2003 er støjgrænsen ved den mest støjbelastede nabo fastsat til 64 dB for beregnet skudstøj og 67 dB for målt skudstøj. Med nærværende godkendelse fastsættes støjvilkåret til 68,4 dB(A),I uden skelnen mellem målt og beregnet skudstøj.

Som nævnt under overskriften "bedste tilgængelige teknikker" har det ikke været muligt for ØFC at støjdampe helt ned til 64 dB.

Fastsættelse af skydetider

Standardvilkår for skydebaner omfatter ikke regulering af skydetider. De skal derfor fastsættes på grundlag af en konkret vurdering af skydebanens beliggenhed, afstand til naboer mv. med udgangspunkt i retningslinjerne i Miljøstyrelsens vejledning om skydebaner (skydebanevejledningen).

Skydetiderne fastsættes med udgangspunkt i det højeste støjbidrag fra et enkelt skud ved den mest støjbelastede bolig i området. Sammenhængen mellem støjbidrag og mulige skydetider fremgår af skydebanevejledningen. De tilladte skydetider afhænger af støjbidraget. Der tillades således flere skydetimer på skydebaner med et lavt støjbidrag end på baner med et højt støjbidrag.

Med hensyn til støjbidrag og skydetider skelnes der i vejledningen mellem nye og eksisterende skydebaner. ØFC's anlæg betragtes i den sammenhæng som en ny skydebane. Skydetider i denne godkendelse er derfor fastsat med udgangspunkt i figur 3, nye skydebaner, i skydebanevejledningen.

Modsat mange andre flugtskydebaner, er ØFC beliggende tæt ved boligområder i byzone, som anses for at være mere støjfølsom end boliger i det åbne land. Antallet af boliger i ØFC's nærområde er dermed væsentlig større, end hvad der er typisk for en flugtskydebane. Det er derfor Horsens Kommunes vurdering, at der er grundlag for at begrænse skydetiden i forhold til skydebanevejledningens rammer, for at sikre de omkringboende perioder med ro. Dette forhold har også været tilgodeset i den tidligere miljøgodkendelse fra Vejle Amt fra 2003, som var meget restriktiv i forhold til støjvilkår og skydetider, og hvor der bl.a. også var krav om skydefri perioder i juli og december måned.

Af skydebanevejledningens side 31 fremgår det, at der skal være "så store perioder med fred og ro som muligt hos skydebanens omgivelser, og især på de tidspunkter på året, ugen, døgnet, hvor de omboende erfaringsmæssigt føler sig mest generet af støjen".

ØFC havde først søgt om at få tildelt mest mulig skydetid i henhold til skydebanevejledningens rammer, men har efterfølgende ændret ansøgningen, så der nu søges om en lille udvidelse af skydetiden.

Med denne godkendelse øges den tilladte skydetid i forhold til den tidligere miljøgodkendelse fra 2003. Godkendelsen giver mulighed for øget dag- og aftenskydning kl. 16.00 – 21.00 på i alt 10 hverdage årligt (april-juni) samt én ekstra skydetime fra kl. 14.00 – 15.00 på lørdage. Desuden ændres perioden for dagskydning fra kl. 9.00 – 17.00 til kl. 10.00 til 18.00.

Der har tidligere været klaget over støj fra skydebanen fra ejeren og lejeren af en af de nærmeste ejendomme. Forud for godkendelsen i 2003 og ved det første høringsudkast til miljøgodkendelse i 2021, var der desuden en del indsigelser på grund af støjgener.

Med den nye godkendelse får ØFC en forbedret mulighed for at afholde aktiviteter på banen, da der er tilladt en ekstra skydedag/-aften fra april-juni samt en ekstra skydetime på lørdage. Da der er tale om en meget begrænset udvidelse af skydetiderne som ligger væsentlig under skydebanevejledningens retningslinjer, vurderer Horsens Kommune, at udvidelsen ikke vil udgøre en væsentlig gene for omkringboende.

Affald

Standardvilkår regulerer håndteringen af affald. Der er således krav om jævnlig opsamling af lerduer, lerdueskåle og plasthaglskåle, samt opsamling af patronhylstre efter hver skydning. Oplag af lerdueaffald skal opbevares på befæstet areal (eller evt. i tætte bigbags eller tilsvarende).

Det vurderes derfor, at godkendelsen vil sikre, at affald håndteres miljømæssig forsvarligt.

Egenkontrol

Der fastsættes vilkår jf. standardvilkårene om, at der skal føres driftsjournal med bl.a. antallet af anvendte blyhagl, antallet af anvendte lerduer, tidspunkt for rengøring af de primære nedfaldsområder, mængde af opsamlet og bortskaffet lerdue-materiale mv. På baggrund af oplysningerne i driftsjournalen kan kommunen føre kontrol med skydebanens drift.

Udtalelser

ØFC har den 24. marts 2022 fået tilsendt et udkast til afgørelse i ny høring. Der er tidligere gennemført høring i samme sag i foråret 2021. Efter den første høring har ØFC indsendt en revideret ansøgning, hvorfor der er gennemført en ny høring af enkelte ændrede forhold.

Sagens øvrige parter dvs. grundejer (Horsens Kommune), Horsens Golfklub samt naboer med et beregnet støjniveau over 64 dB(A) har ligeledes fået sagen i ny høring. Det drejer sig om følgende adresser: Kærgårdsvej 12, 20, 24 og 26 samt Sorthøjvej 40, 43 og 46.

En række naboer inden for en afstand af ca. 500 meter fra skydebanen er desuden orienteret om den nye høring.

I høringsperioden (som efter anmodning blev forlænget til den 21-04-2021) har Horsens Kommune modtaget 12 hørings svar. Heraf er de 9 af hørings svarene enslydende.

Alle indsigelser i den seneste høring er kommenteret og besvaret i "notat om hørings svar" dateret den 02-05-2022, som er vedlagt som bilag 7. Indsigelserne gav ikke anledning til ændring af udkastet.

Indsigelser fra den første høring er kommenteret og besvaret i "notat om hørings svar" dateret den 24-03-2022, som er vedlagt som bilag 6.

Klagevejledning

Afgørelsen kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Klageberettiget er ansøgeren, enhver med en individuel, væsentlig interesse i afgørelsen, Sundhedsstyrelsen, samt klageberettigede foreninger og organisationer.

Skydebanen får besked, hvis vi modtager en klage.

Hvis du vil klage over afgørelsen, skal du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet via Nævnenes Hus' klageportal. Portalen findes på <https://naevneneshus.dk/>. Fra klageportalen går klagen videre til os. For at være rettidig skal klagen være tilgængelig for os i Klageportalen senest 4 uger efter at afgørelsen er meddelt (modtaget). For klageberettigede personer og foreninger som modtager afgørelsen med digital post anses afgørelsen for at være modtaget samme dag som den afsendes (dvs. den 02-05-2022). For klageberettigede borgere som modtager afgørelsen med brev anses afgørelsen for at være modtaget seks omdelingsdage efter at brevet er overgivet til postbesørgelse (den 02-05-2022), hvorfor klagefristen i disse tilfælde først starter den 10. maj 2022.

Klage over tilladelser har ikke opsættende virkning med mindre Nævnet bestemmer andet.

En klage over påbud og revurderinger af godkendelser efter miljøbeskyttelseslovens § 41 jf. 41 a eller 41 b, samt påbudslignende vilkår i tilladelser har opsættende virkning med mindre Nævnet bestemmer andet.

Der er til enhver tid adgang til aktindsigt, jf. offentlighedsloven⁷, forvaltningsloven⁸ og miljøoplysningsloven⁹.

⁷ Justitsministeriets [lov nr. 145](#) af 24. februar 2020 om offentlighed i forvaltningen.

⁸ Justitsministeriets [lbk. nr. 433](#) af 22. april 2014 af forvaltningsloven.

⁹ Miljø- og Fødevareministeriets [lbk. nr. 980](#) af 16. august 2017 af miljøoplysningsloven.

Søgsmål

Ønskes afgørelsen prøvet ved en domstol, skal sagen være anlagt inden 6 måneder efter at afgørelsen er meddelt.

Offentliggørelse

Afgørelsen er i dag offentliggjort på <https://dma.mst.dk>

Med venlig hilsen

Kirsten Albek

Miljøtekniker
Tlf. 76292641
kial@horsens.dk

Bilag

Bilag 1: Skydebanens ansøgning inkl. opdateret ansøgning af den 11-07-2021

Bilag 2: Støjrapport inkl. støjudbredelseskort

Bilag 3: Primære nedfaldsområder

Bilag 4: Nedfaldsområder for blyhagl

Bilag 5: Habitatvurdering

Bilag 6: Notat om høringssvar fra høring i marts-april 2021 (af den 24-03-2022)

Bilag 7: Notat om høringssvar fra høring i marts-april 2022 (af den 02-05-2022)

Kopi/orientering til:

Jann Møldrup Sterndorff, formand ØFC	Via Byg og Miljø
Horsens Kommune, grundejer	
Sundhedsstyrelsen	senord@sst.dk ;
Forbrugerrådet	fbr@fbr.dk ;
Danmarks Naturfredningsforening	dnHorsens-sager@dn.dk
Friluftsrådet	fr@friluftsradet.dk ;
Dansk Ornitologisk Forening	natur@dof.dk
Danmarks Idrætsforbund	
Horsens Golfklub	
Ejere og beboere på Kærgårdsvej 12, 13, 15, 20, 24, 26, 40, Sorthøjvej 40, 43, 46 Bøgehøjvej 8, 12, 21, 25, 29, 31 Silkeborgvej 60	
Samt øvrige borgere og foreninger, som har indsendt høringssvar.	