

Til kommuner, amter, MLK-enheder og godkendte støjlaboratorier

MILJØSTYRELSEN

J.nr. M 4014-0002

Ref. TVA/9

### Støjkonsekvensområder for skydebaner

Den 30. april 1997

I forbindelse med diskussionerne omkring regionplanlægningen har Miljøstyrelsen modtaget en række henvendelser om, hvordan man i regionplansammenhæng skal optegne støjkonsekvensområder for skydebaner.

Forholdet er i et vist omfang beskrevet i Miljøstyrelsens vejledning nr. 1/1995: "Skydebaner" på side 14, men på en måde, der giver anledning til misforståelser.

Hensigten med teksten i vejledningen har været, at skydebanerne som grundlag for kommunernes vurdering af en ansøgning om godkendelse skulle medsende en optegning af støjkurver ud til 60 dB(A) for skydebaner med skydning frem til kl. 21, og ud til 55 dB(A) for skydebaner, der også har skydning efter kl. 21. Det var derimod ikke hensigten, at disse støjværdier automatisk skulle afgrænse støjkonsekvensområdet i regionplanlægningen helt uafhængigt af, hvilken aktivitet, der er på skydebanen.

For at rette op på denne misforståelse opstilles nedenfor retningslinier for afgrænsning af et støjkonsekvensområde for en skydebane.

Princippet i disse retningslinier er, at støjkonsekvensområdet skal sikre, at ny støjfølsom bebyggelse ikke opføres i områder, der er

Miljø- og Energiministeriet  
Miljøstyrelsen  
Strandgade 29  
1401 København K

Tlf. 32 66 01 00

Fax 32 66 04 79

Telex 31 210 miljodk

E-mail (X-400): I=mst;

S=Miljoestyrelsen;O=Miljoestyrelsen;OUI

=mst;P=sdn;A=dk400;C=dk;

E-mail (Internet): mst@mst.mst.dk

belastet med for megen skudstøj, hvorved der skabes nye potentielle problemer.

Ny støjfølsom bebyggelse skal respektere samme vilkår for skudstøj fra en eksisterende skydebane, som det man kræver for en ny skydebane ved eksisterende støjfølsom bebyggelse.

Eksempelvis betyder dette princip, at en eksisterende skydebane, hvor støjen, jf. ansøgningen om godkendelse, ved den mest støjbelastede bolig før der etableres støjdæmpende jordvolde eller andre støjdæmpende foranstaltninger er beregnet/målt til 79 dB(A), men efter etablering af disse kan beregnes til 71 dB(A), efter vejledning nr. 1/1995 fig. 1 side 33 ville kunne få en miljøgodkendelse, der, når de støjdæmpende foranstaltninger er gennemført (og efter kommunens vurdering måske også i en nærmere afgrænset overgangsperiode), omfatter 6 hverdage pr. uge i dagperioden, og 4 hverdage pr. uge i aftenperioden før kl. 21.

Med denne tilladte aktivitet efter støjdæmpning ville en ny skydebane med samme aktivitet efter vejledningens fig. 3 side 37 skulle overholde en støjgrænse ved den mest støjbelastede bolig på 64 dB(A), idet aftenaktiviteten er dimensionsgivende. Derfor afgrænses støjkonsekvensområdet (for ny støjfølsom bebyggelse) af støjkonturen for 64 dB(A).

Dette princip kan opstilles i nedenstående omregningstabel.

Støj fra eksisterende skydebaneaktivitet beregnet/målt ved den mest støjbelastede bolig (grundlag for tilladt skydetid i miljøgodkendelse)	Grænse for støjkonsekvensområde til planlægningsformål
dB(A)	dB(A)
> 75	70
72 - 75	67
71	64
68 - 70	63
66 - 67	62
61 - 65	61
60 og derunder	Samme støjniveau som ved den mest støj- belastede bolig.

Med venlig hilsen

*Tage V. Andersen*

Tage V. Andersen