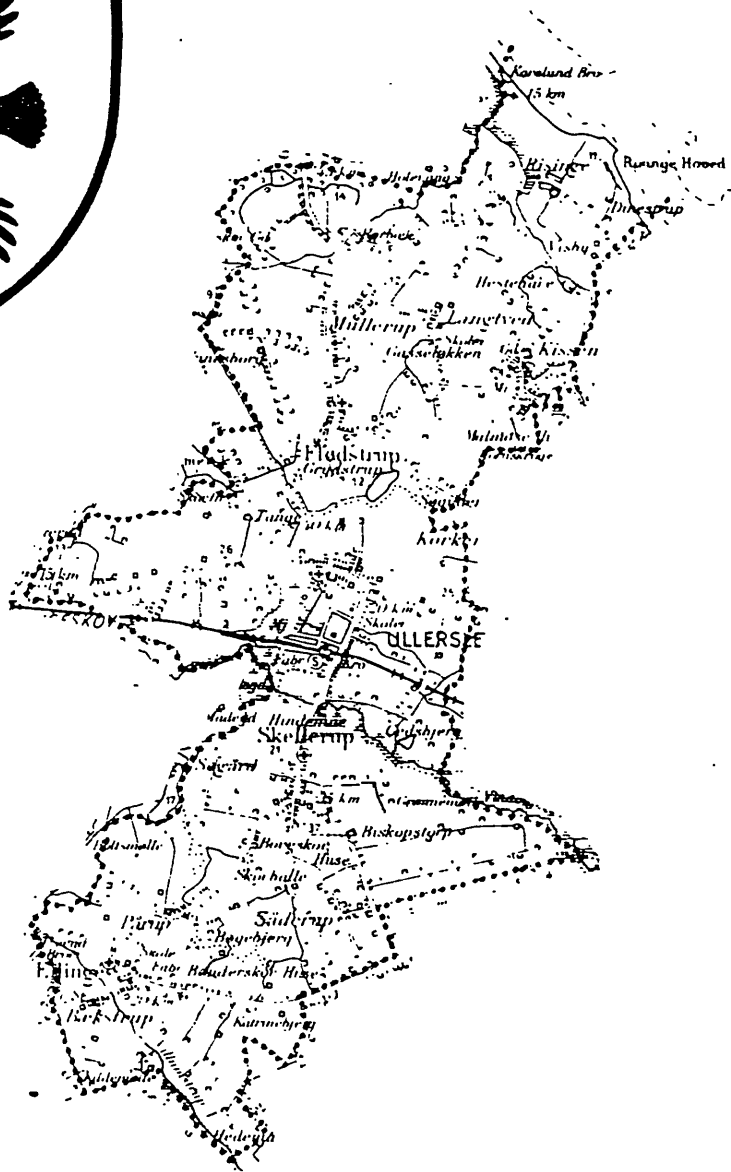




ULLERSLEV KOMMUNE

LOKALPLAN

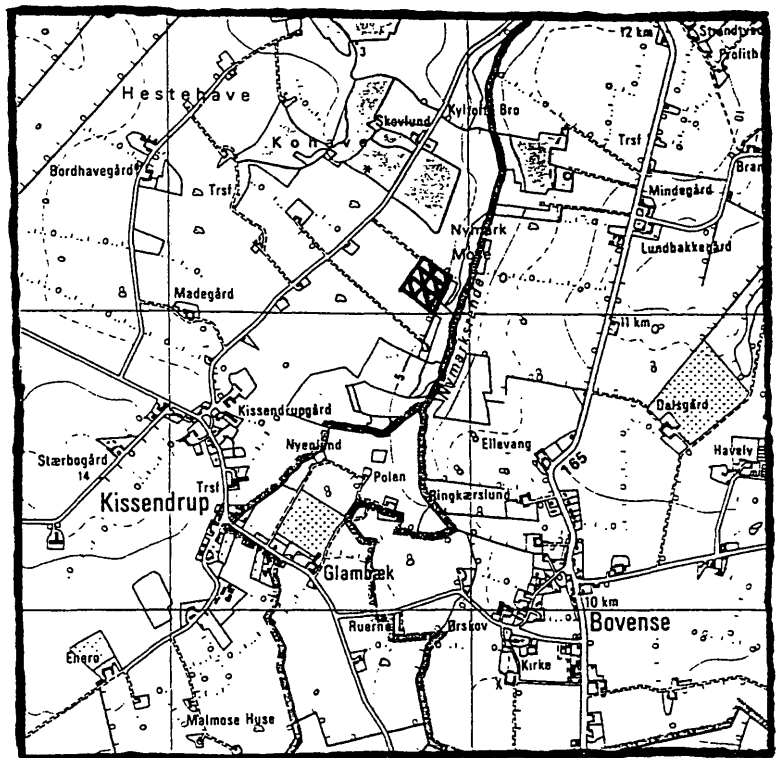
NR. 31



**FOR EN FLUGTSKYDEBANE I
KISSENDRUP**

1996


 Lokalplanens
 område



Ullerslev Kommune Flugtskydebane i Kissendrup by, Flødstrup Sogn
 Kortbilag nr. 1 for lokalplan nr. 31 Mål 1:25.000

Ullerslev Kommune
Lokalplan nr. 31
for en flugtskydebane i Kissendrup

REDEGØRELSE FOR LOKALPLANEN

Redegørelse	side 1
Lokalplanens baggrund	side 1
Indholdet af lokalplanen	side 1
Forholdet til anden planlægning	side 1
Lokalplanens retsvirkninger	side 4
Lokalplanprocessen	side 5
Endelig vedtagelse	side 5
Udskrift af kommunalbestyrelsens beslutningsprotokol herunder særstandpunkter	side 7

LOKALPLANENS BESTEMMELSER

§ 1 Lokalplanens formål	side 8
§ 2 Område og zonestatus	side 8
§ 3 Områdets anvendelse	side 8
§ 4 Udstykning	side 9
§ 5 Vejadgang	side 9
§ 6 Bebyggelsens omfang og placering	side 9
§ 7 Bebyggelsens ydre fremtræden	side 9
§ 8 Ubebyggede arealer	side 10
§ 9 Forudsætninger for ibrugtagning af ny bebyggelse	side 10
§ 10 Tilladelser fra andre myndigheder	side 10
§ 11 Servitutter	side 11
§ 12 Dispensation	side 11
§ 13 Påtaleret	side 11
§ 14 Klageadgang	side 11
§ 15 Vedtagelsespåtegning	side 11
§ 16 Tinglysning	side 12

LOKALPLANENS BILAG OG KORT

Redegørelse

Ullerslevs kommunalbestyrelse fremlægger her en lokalplan for en eksisterende skydebane beliggende på ejendommen matr.nr. 1 d Kissendrup by, Flødstrup sogn.

Lokalplanens baggrund

Lokalplan skal ses i lyset af, at der er et ønske om, at den eksisterende flugtskydebane i Kissendrup fortsat skal eksistere. Flugtskydebanen har gennem de sidste 15 år været udsat for kritik af områdets beboere. Det er kommunalbestyrelsens ønske at lokalplan kan imødekomme behovet for en flugtskydebane samtidig med, at beboerne i støjkonsekvensområdet bliver udsat for den mindst mulige støjbelastning.

Flugtskydebanen har eksisteret siden 1980. Flugtskydebanen har indtil nu eksisteret på tidsbegrænsede landzonetilladelser. Flugtskydebanen har i forbindelse med ansøgninger om fornyet landzonetilladelser fået en del klager over støj af beboere i området. Endvidere har der været kritik af skydebanens fysiske fremtræden i landskabet. Derudover er det et problem at størstedelen af støjkonsekvensområdet er beliggende i Nyborg Kommune. Med denne lokalplan er det kommunalbestyrelsens håb, at lokalplanen kan være med til at afveje jagtforeningernes ønske om en skydebane med borgernes ønsker om støjdæmpende foranstaltninger og de landskabelige forhold.

I 1995 ansøgte Ullerslev Kommune om fornyet landzonetilladelse. Fyns Amt gav en midlertidig landzonetilladelse gældende til 1. februar 1996 med en forventning om at Ullerslev Kommune hurtigst muligt fik forholdene omkring flugtskydebanen afklaret ved en lokalplan.

Indholdet af lokalplanen

Lokalplanen indholder plangrundlaget for en eksisterende flugtskydebane, der ligger i et område ved Skovgyden i Kissendrup.

Flugtskydebanen har 4 standpladser, og der er 2 kastepladser. Endvidere er der en bygning, der anvendes af jagtforeningen som klubhus. Flugtskydebanen er i vestlig og sydlig retning afgrænset af jordvolde, der anvendes som støjdæmpende foranstaltning.

Området er ca. 2,1 ha. stort og ligger i landzone.

Lokalplanen indeholder bl.a. bestemmelser om:

- at området forbliver i landzone
- at området skal anvendes som flugtskydebane
- at det bebyggede areal ikke må overstige 30 m²
- at bebyggelsens højde max må være 4 m over terræn
- at skydebanen skal overholde de til enhver tid gældende vejledende støjgrænser for skydebaner
- at støjvolden mod vest som minimum har en højde på 3.5 m over terræn

Forholdet til anden planlægning

Lokalplanområdet er beliggende i kommuneplanens rammeområde 3.4.3 og betegnes som et fritidsområde i landzone. For området er der fastlagt følgende bestemmelser for indholdet af en lokalplan:

Området må kun anvendes som flugtskydebane med tilhørende anlæg. Der må kun opføres mindre bebyggelse, der er orienteret mod områdets anvendelse som flugtskydebane, såsom klubhus og kasteanlæg. Der må ialt max. opføres 30 m² bygning.

Ved revision af kommuneplanen vil der blive indarbejdet bestemmelser, der sikrer at der ikke kan placeres ny støjfølsom arealanvendelse indenfor støjkonsekvensområdets udstrækning.

Indretning af området skal ske efter en samlet plan for området. Der skal etableres de nødvendige støjbegrænsende foranstaltninger, såsom jordvold m.v. - således at de gældende støjgrænser kan overholdes.

Skydebanen er beliggende i kystnærhedszonen. Voldanlæg i den nødvendige højde vil være acceptable af naturhensyn (jf. planlovens §5a).

Lokalplanens forhold til vandforsyningsplanen

Flugtskydebanen er ifølge vandforsyningsplanen beliggende i Flødstrup Vandværks forsyningsområde.

Lokalplanens forhold til spildevandsplanen

Lokalplanområdet er ikke omfattet af kommunens spildevandsplan. Eventuelt spildevand fra klubhus m.v. vil blive søgt godkendt til et nedsivningsanlæg eller tankanlæg

Fredningsforhold

Nymarksrenden er omfattet af naturbeskyttelseslovens §3. Nymarksrenden løber på flugtskydebanens østlige side. Men idet dette vandløb har en regulativmæssig bundbrede på under 2m gælder der ingen åbeskyttelseslinie herfor (i relation til naturbeskyttelseslovens §16).

Zonelovskompetencen

Når lokalplanen er offentligt bekendtgjort, overføres zonelovskompetencen automatisk til kommunalbestyrelsen i medfør af planlovens § 35 stk. 4. Kommunalbestyrelsen kan herefter meddele tilladelse til bebyggelse og udstykning inden for lokalplanens område.

Miljøbeskyttelsesloven

Flugtskydebanen er omfattet af miljøbeskyttelseslovens kap. 5. Det betyder, at der skal udarbejdes en miljøgodkendelse, og at den endelige godkendelse skal foreligge, før skydebanen kan tages i anvendelse. Det er kommunalbestyrelsen, der skal udarbejde miljøgodkendelsen. I miljøgodkendelsen fastsættes bl.a. antallet af tilladte skuddage og skudaftner, og der stilles krav om etablering af konkrete støjdæmpende foranstaltninger.

Lokalplanens forhold til regionplanen for Fyns Amt

Regionplanen indeholder retningslinier for støjende anlæg, hvor hovedanvendelsen er af rekreativ og sportsmæssig karakter. I henhold til regionplanen må der ikke placeres ny støjfølsom anvendelse nærmere en 1 km fra eksisterende flugtskydebaner med mindre det ved undersøgelser er godtgjort, at der ikke er miljømæssige problemer forbundet hermed. Støjkonsekvensområdet er indtegnet på regionplanens hovedstrukturkort nr. II (se bilag 12).

Redegørelse for støjforholdene

Flugtskydebanen i Kissendrup er beliggende i åben land, hvor de nærmeste boliger er beliggende i en afstand af ca. 250 m. Ved flugtskydebanens østlige side er der et skovbryn og på den anden side

af skovbrynet ligger de nærmeste boliger i en afstand af 600 - 700 m fra standpladserne. Det er imidlertid boligerne på den anden side af skovbrynet der er mest støjbelastede af skydebanen, fordi disse boliger ligger i skudretningen og fordi skovbrynet har en spredende effekt på støj.

Flugtskydebanen er en jagtbane med 4 standpladser for venstre og højre sideduer, bagduer og spidsduer. Hovedskudretningen på de 4 standpladser er 150°, 150°, 130° og 130°. Middelretningen for de 4 standpladser er således 140°.

Flugtskydebanens placering er vist på kortbilag 1 og 2.

Der er foretaget en beregning af skudstøjbelastningen i 12 beregningspunkter fordelt rundt om banen. Beregningspunkterne er vist i kort-bilag 2. Beregningerne er foretaget ved hjælp af den nordiske beregningsmetode for støj fra skydebaner fra 1984. Metoden er beskrevet i "Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 2, 1995, Beregning og måling af støj fra skydebaner". Beregningsresultaterne er vist i bilag 4-6. Det fremgår heraf, at skudstøjbelastningen i beregningspunkterne 4 og 5 er 81 dB(A)I og dermed overstiger det maksimale niveau på 80 dB(A)I, som er angivet i "Vejledning fra miljøstyrelsen nr. 1 1995: Skydebaner" jvnf. bilag 3.

Støjudbredelsen fra et jagtgevær er meget retningsafhængig. Støjbelastningen fra en skydebane er således størst i skudretningen. Den maksimale støjbelastning ved boligerne omkring en skydebane kan derfor ofte reduceres, hvis skudretningen ændres således, at afstanden fra skydebanen til nærmeste bolig i skudretningen forøges. Der er derfor foretaget beregninger af skudstøjen ved en middelskudretning på 170°. Beregningsresultaterne er vist i bilag 7-9.

De beregnede skudstøjbelastninger er sammenfattet i nedenstående skema.

Nr.	L _r [dB(A)I]	
	140°	170°
1	66	66
2	71	66
3	76	71
4	81	75
5	81	75
6	77	77
7	69	74
8	72	78
9	71	77
10	63	69
11	70	72
12	74	74

Beregnet skudstøjbelastning L_r

Der er etableret en mindre vold langs banens vestside i en afstand af ca. 20 m fra standpladserne. Voldhøjden er 1,5-2,0 m og etableret med henblik på at reducere støjb belastningen ved de nærmeste boliger vest for banen. Volden har med den nuværende højde imidlertid ingen støj dæmpende effekt. Hvis volden bliver forhøjet til 3,0 m over terræn, kan den yde en vis støj dæmpning i retning mod beregningspunkterne 11 og 12 på henholdsvis 6 og 8 dB, jfr. bilag 10. Støj belastningen i punkterne 11 og 12 er dog af mindre betydning, fordi støj belastningen i punkterne 4 og 5 (140°) samt punkterne 5, 6, 8, og 9 (170°) er væsentligt større.

Den maksimale skudstøj belastning ved en middelskudretning på 140° er således 81 dB(A)I i punkterne 4 og 5. Ved en middelskudretning på 170° er den maksimale skudstøj belastning 78 dB(A)I i punktet 8, mens støj belastningen i punkterne 4 og 5 er reduceret med 4-6 dB. Ved andre middelskudretninger vil den maksimale skudstøj belastning være større end 78 dB(A)I. Middelskudretningen 170° er derfor i miljømæssig henseende den mest optimale retning.

I henhold til Miljøstyrelsens vejledning nr. 1 1995 kan en eksisterende skydebane, der belaster omgivelserne med et niveau, der er større end 75 dB(A)I men mindre end eller lig med 80 dB(A)I, opnå godkendelse til dagskydning på 1 hverdag (mandag-fredag) eller 1 lørdag pr. uge. Der kan endvidere opnås tilladelse til aftenskydning på 1 hverdag (mandag-fredag) pr. uge, såfremt den afvikles samme dag som dagskydningen.

I sommerhalvåret (maj-august) er dag- og aftenperioderne defineret således:

dag: mandag-fredag kl. 07.00-18.00, lørdag kl. 09.00-16.00 og søndag kl. 09.00-13.00
aften: mandag-fredag kl. 18.00-21.00

I vinterhalvåret (september-april) er dag og aftenperioderne defineret således:

dag: mandag-fredag kl. 07.00-20.00, lørdag kl. 09.00-16.00 og søndag kl. 09.00-15.00
aften: mandag-fredag kl. 20.00-21.00

Skudstøj belastningen skal efter den forrige vejledning beregnes/måles som den aritmetiske middelværdi af skudstøj niveauerne for 20 skud afgivet jævnt fordelt over et vinkelrum, hvori skuddene kan afgives. For en jagtbane er dette vinkelrum ca. 90°. I henhold til "Miljøstyrelsens vejledning nr. 2 1995 om beregning og måling af støj fra skydebaner" skal skudstøj belastningen beregnes/måles for middelskudretningen. Det betyder, at skudstøj belastningen beregnet/målt efter anvisningen i vejledningen er større end skudstøj belastningen beregnet/målt efter anvisningen i den gamle vejledning. De i skemaet viste skudstøj belastninger bør således ikke sammenlignes med resultatet af tidligere målinger af skudstøj belastningen fra flugtskydebanen.

Lokalplanens retsvirkninger

Efter kommunalbestyrelsens endelige vedtagelse og offentliggørelse af lokalplanen den 8. maj 1996, må ejendomme, der er omfattet af planen ifølge lov om planlægning § 18, kun udstykkes, bebygges eller i øvrigt anvendes i overensstemmelse med planens bestemmelse.

Den eksisterende lovlige anvendelse af en ejendom kan fortsættes som hidtil.

Lokalplanen medfører heller ikke i sig selv krav om etablering af de anlæg med videre, der er indeholdt i planen.

Kommunalbestyrelsen kan meddele dispensation til mindre væsentlige lempelser af lokalplanens bestemmelser under forudsætning af, at det ikke ændrer den særlige karakter af det område, der søges skabt (eller fastholdt) ved lokalplanen.

Mere væsentlige afvigelser fra lokalplanen kan kun gennemføres ved tilvejebringelse af en ny lokalplan.

Lokalplanprocessen

Forslaget til denne lokalplan blev offentliggjort den d. 14 februar 1996 via annonce i Østfyns Avis. Samtidig med offentliggørelsen af forslaget blev der givet skriftlig underretning herom til:

- 1) ejerne af ejendomme, der er omfattet af planen, og lejerne i og brugerne af disse ejendomme,
- 2) ejerne af ejendomme udenfor planens gyldighedsområder, og lejerne i og brugerne af sådanne ejendomme i den udstrækning, hvor planen efter kommunalbestyrelsens skøn har væsentlig betydning for dem,
- 3) de foreninger og lignende med lokalt tilhørsforhold som over for kommunalbestyrelsen har fremsat skriftlig anmodning om at blive holdt underrettet om forslag til lokalplaner,
- 4) de statslige myndigheder, for hvem planen har særlig interesse.

Ved offentliggørelsen d. 14. februar 1996 fik borgerne 8 uger til at komme med indsigelser. Fristen udløb d. 10. april 1996

Ved fristens udløb den 10. april 1996 blev de rettidigt fremsatte indsigelser og ændringsforslag behandlet af kommunalbestyrelsen. Efter 4 uger fra denne dato er lokalplanforslaget endelig vedtaget.

Endelig vedtagelse

Umiddelbart efter den endelige vedtagelse af lokalplanen foretager kommunalbestyrelsen offentlig bekendtgørelse herom efter regler, der er fastsat af miljøministeren. Bekendtgørelsen skal bl.a. oplyse, om planen afviger fra det tidligere offentliggjorte forslag.

Kommunalbestyrelsen sender endvidere et eksemplar af den offentliggjorte bekendtgørelse til:

- 1) ejerne af ejendomme, der er omfattet af planen,
- 2) enhver, der rettidigt har fremsat skriftlige indsigelser mod eller ændringsforslag til planforslaget, og

3) foreningerne og myndighederne - som nævnt i den efterfølgende liste

Sluttelig lader kommunalbestyrelsen lokalplanen tinglyse på de ejendomme, der er omfattet af planen.

Liste over foreninger og myndigheder der tilsendes et eksemplar af kommunalbestyrelsens bekendtgørelse af lokalplanen.

- Miljøministeriets Landsplanafdeling
- Miljøministeriet, Skov- og Naturstyrelsen
- Fyns Amt, Teknik- og Miljøforvaltningen, Miljø- og Arealforvaltningen
- Forsvarsministeriet
- Friluftsrådet, Fyns amt
- Det radikale Venstre, Ullerslev
- Jordbrugsdirektoratet
- Danmarks Naturfrednings Forening, Ullerslev Lokalkomité

**Udskrift af kommunalbestyrelsens beslutningsprotokol, herunder evt.
særstandpunkter**

kommunalbestyrelsens møde den 8. maj 1996

punkt: 511

j.nr.: 01.02.05.P16.

Særstandpunkter: ingen

Ullerslev Kommune

LOKALPLAN NR. 31 FOR EN EKSISTERENDE FLUGTSKYDEBANE I KISSENDROP

I henhold til planloven (Lov nr. 388 af 6. juni 1991) fastsættes følgende bestemmelser for det i § 2 stk. 1 nævnte område i Ullerslev Kommune:

§ 1

LOKALPLANENS FORMÅL

Lokalplanen har til formål

- 1.1 at sikre muligheden for at den eksisterende flugtskydebane i Kissendrup fremover kan anvendes med den mindst mulige støjbelastning for beboerne i området.
- 1.2 at foretage en afvejning af de planlægningsmæssige og støjmæssige forhold omkring skydebanen,
- 1.3 at indpasse skydebanen på en hensigtsmæssig måde i forhold til landskabet

§ 2

LOKALPLANOMRÅDET OG ZONESTATUS

- 2.1 Lokalplanområdet afgrænses som vist på vedhæftede kortbilag nr. 11 og omfatter matr.nr. 1d Kissendrup by, Flødstrup sogn
- 2.2 Lokalplanområdet er beliggende i landzone og bevares fortsat i landzone.

§ 3

OMRÅDETS ANVENDELSE

- 3.1 Området må kun anvendes til offentlige formål, d.v.s flugtskydebane med tilhørende anlæg. Der må kun opføres mindre bebyggelser, der er orienteret mod områdets anvendelse som flugtskydebane så som klubhus og kasteanlæg
- 3.2 Flugtskydebanen skal overholde de til hver tid gældende grænser for støjpåvirkning af omgivelserne uden for lokalplanområdet.
- 3.3 Middelkudretningen for flugtskydebanens standpladser skal være 170°
- 3.4 Såfremt anvendelsen af området til flugtskydningsbane ophører, må arealet ikke anvendes til dyrkning af konsum- og foderafgrøder eller udnyttes til græsning. Endvidere må

der på arealet ikke indrettes kolonihaver, påbegyndes boligbyggeri el.lign. inden for haglnefaldsområdet, før det er godtgjort, at en sådan anvendelse er miljø- og sundhedsmæssigt acceptabel. Det betyder, at der skal foretages undersøgelser og eventuelt iværksættes afhjælpende foranstaltninger.

§ 4

UDSTYKNING

- 4.1 Der må ikke foretages udstykninger af nye grunde.

§ 5

VEJADGANG

- 5.1 Vejadgang til området skal ske fra en privatvej, der går fra Skovgyden henover ejendommen 1 i. Kissendrup by, Flødstrup Sogn.

§ 6

OMFANG OG PLACERING AF BEBYGGELSE

- 6.1 På området må der max. opføres 30 m² bygning og bygningernes ydervæg eller tagflade må ikke gives en højde, der overstiger 4 m over terræn. Facadehøjden må ikke overstige 2.5 m.
- 6.2 Bebyggelsen må ikke opføres med mere end 1 etage og tagets vinkel med det vandrette plan må ikke være mindre end 25° og må ikke overstige 45°.
- 6.3 Der må ikke opføres ny bebyggelse inden for den viste beskyttelseslinie på bilag nr. 11

§ 7

BEBYGGELSENS YDRE FREMTRÆDEN

- 7.1 Skilte og reklamer der ikke er opsat på bygninger, må i hvert enkelt tilfælde kun opstilles med kommunalbeskyrelsens tilladelse.
- 7.2 Til udvendige bygningssider samt tagflader må der ikke anvendes blanke og reflekterende materialer, som efter kommunalbestyrelsens skøn virker skæmmende.

§ 8

UBEBYGGEDE AREALER

- 8.1 Jordvoldene skal beplantes udvendig med lave buske. Buskene må ikke vokse op over top af jordvoldene. Jordvoldene må ikke beplantes på de sider, der vender ind mod skydebanen. Den eksisterende beplantning på de indvendige sider af jordvoldene skal fjernes.
- 8.2 Jordvoldenes højder fastlægges ved kommunens miljøgodkendelse efter miljøbeskyttelseslovens kap. 5.
- 8.3 Ubebyggede arealer iøvrigt, skal ved beplantning, befæstelse eller lignende gives et vel ordnet udseende, ligesom en passende orden ved oplagring af materialer og lignende skal overholdes.

§ 9

FORUDSÆTNINGER FOR IBRUGTAGEN

- 9.1 Flugtskydebaneanlægget må ikke tages i brug før kommunens miljøgodkendelse er vedtaget, og vilkårene i miljøgodkendelsen er opfyldt, og den i § 3.3 angivne middelskudretning er etableret.

§ 10

TILLADELSER FRA ANDRE MYNDIGHEDER

- 10.1 En stor del af lokalplanområdet er beliggende indenfor Nymarksrendens beskyttelseslinie på 150 m (se bilag nr. 11), der må derfor ikke placeres bebyggelse, og lignende eller foretages beplantning eller ændringer i terrænet inden for beskyttelseslinien uden tilladelse fra amtet i medfør af naturbeskyttelseslovens § 16.
- 10.2 Lokalplanområdet forbliver i landzone, der må derfor ikke foretages udstykning, opføres ny bebyggelse eller ske ændring i anvendelsen af bestående bebyggelse og ubebyggede arealer uden tilladelse fra landzonemyndigheden i medfør af planlovens § 35.

Når lokalplanen er offentligt bekendtgjort, overføres zonetovskompetencen automatisk til kommunalbestyrelsen i medfør af planlovens § 35 stk. 4, der herefter kan meddele de fornødne tilladelser.
- 10.3 Uanset foranstående bestemmelser må der ikke foretages ændringer af eksisterende lovlige forhold, før der er opnået tilladelse hertil af kommunen i medfør af miljøbeskyttelseslovens kap. 5 om særligt forurenende virksomheder.

§ 11

SERVITUTTER

- 11.1 Vedrørende servitutter, der hviler på lokalplanområdet, henvises til ejendommens blade i tingbogen.

§ 12

DISPENSATION

- 12.1 Kommunalbestyrelsen kan meddele dispensation til mindre væsentlige lempelser af lokalplanens bestemmelser under forudsætning af, at det ikke ændrer den særlige karakter af det område, der søges skabt ved lokalplanen.
- 12.2 Mere væsentlige afvigelser fra lokalplanens bestemmelser kan kun gennemføres ved tilvejebringelse af en ny lokalplan.

§ 13

PÅTALERET

- 13.1 Påtaleret ifølge nærværende lokalplan har alene Ullerslev kommune.

§ 14

KLAGEADGANG

- 14.1 Eventuelle klager over kommunalbestyrelsens afgørelse i medfør af nærværende lokalplan behandles efter reglerne i kapitel 14 i "Lov om planlægning", hvortil der henvises.

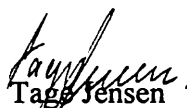
§ 15

VEDTAGELSESPÅTEGNING

- 15.1 I henhold til § 24 i lov om planlægning er lokalplanforslaget vedtaget på kommunalbestyrelsens møde den 14. februar 1996.

Forslaget er fremlagt offentligt i 8 uger i perioden 14. februar 1996 - 10. april 1996.

På kommunalbestyrelsens vegne.


Tage Jensen
Borgmester


Erik Johansen
Teknisk Chef

- 15.2. I henhold til § 27 i lov om planlægning vedtages foranstående lokalplan endeligt.

Ullerslev kommunalbestyrelse, den 8. maj 1996.



Tage Jensen
Borgmester



Erik Johansen
Teknisk Chef

- 15.3. Kommunalbestyrelsens offentlige bekendtgørelse af den vedtagne lokalplan er sket ved annoncering i Østfyns Avis den 8. maj 1996.

§ 16

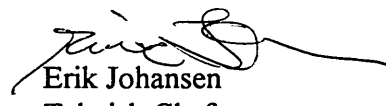
TINGLYSNING

- 16.1. Tinglysning:
Nærværende lokalplan begæres tinglyst på følgende matr. nr., 1 d Kissendrup by, Flødstrup sogn

Ullerslev kommune, den 8. maj 1996.

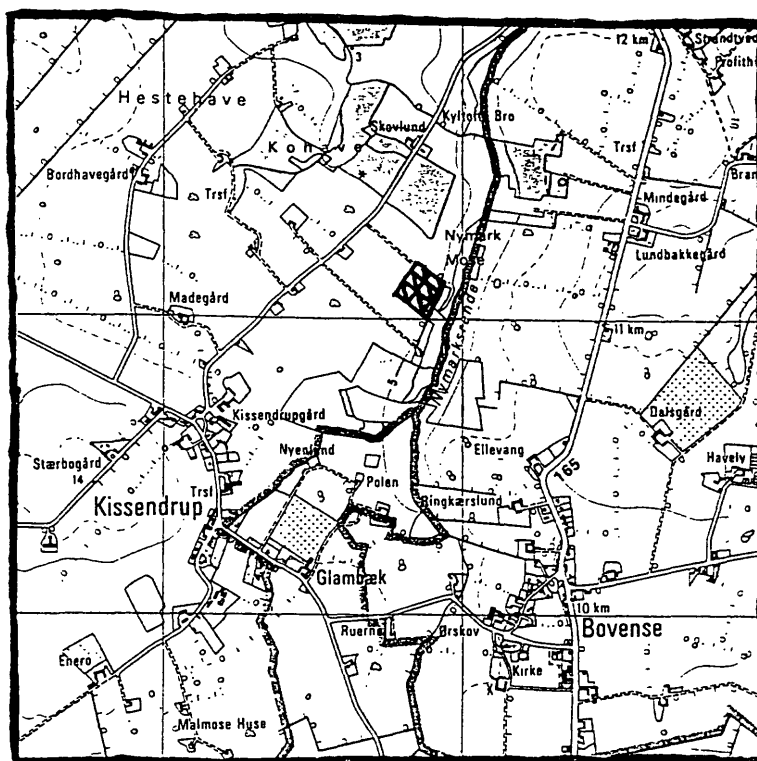


Tage Jensen
Borgmester

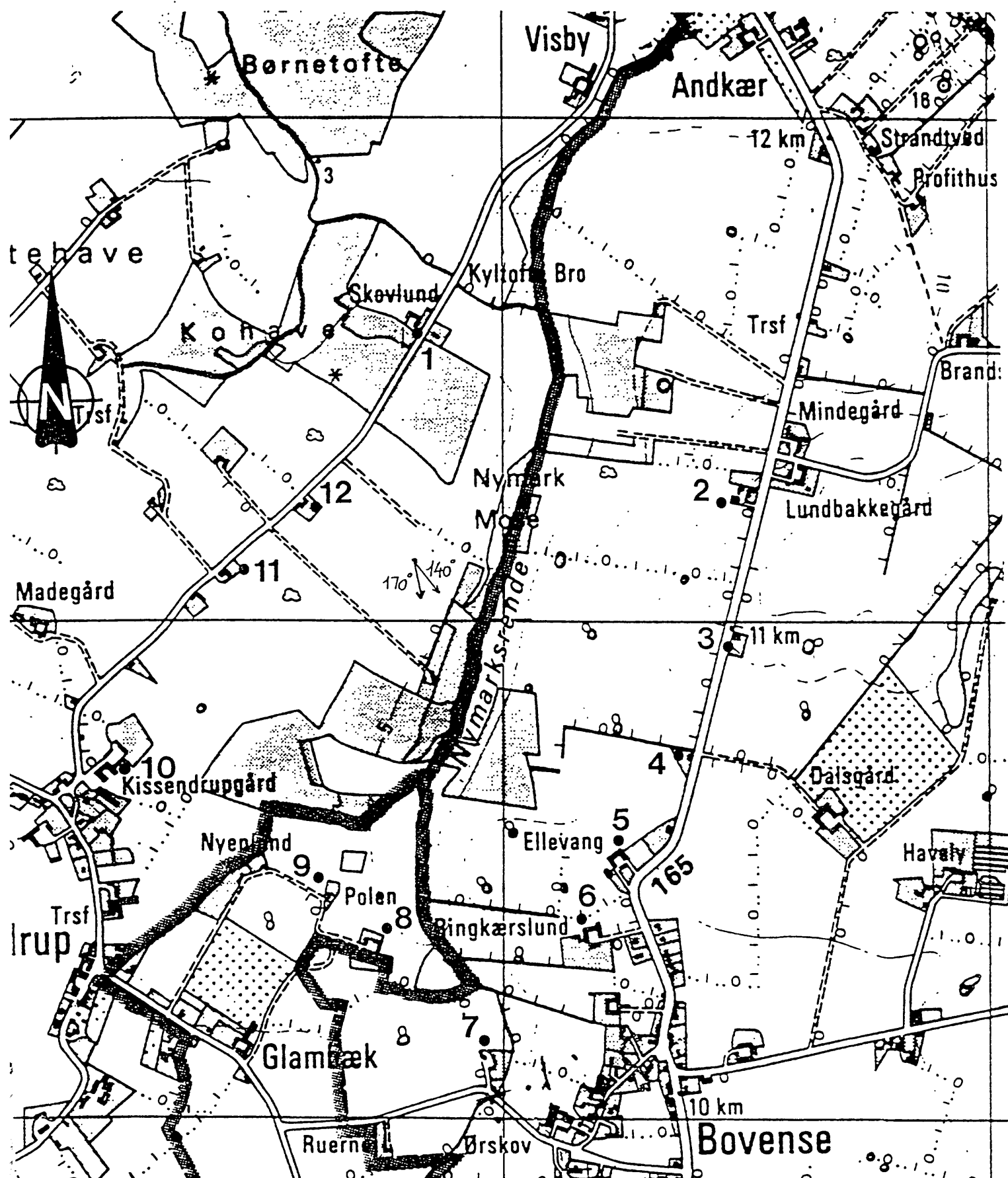


Erik Johansen
Teknisk Chef

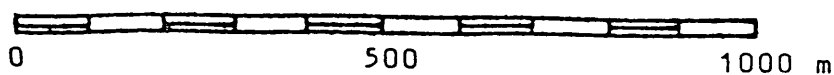

 Lokalplanens
 område

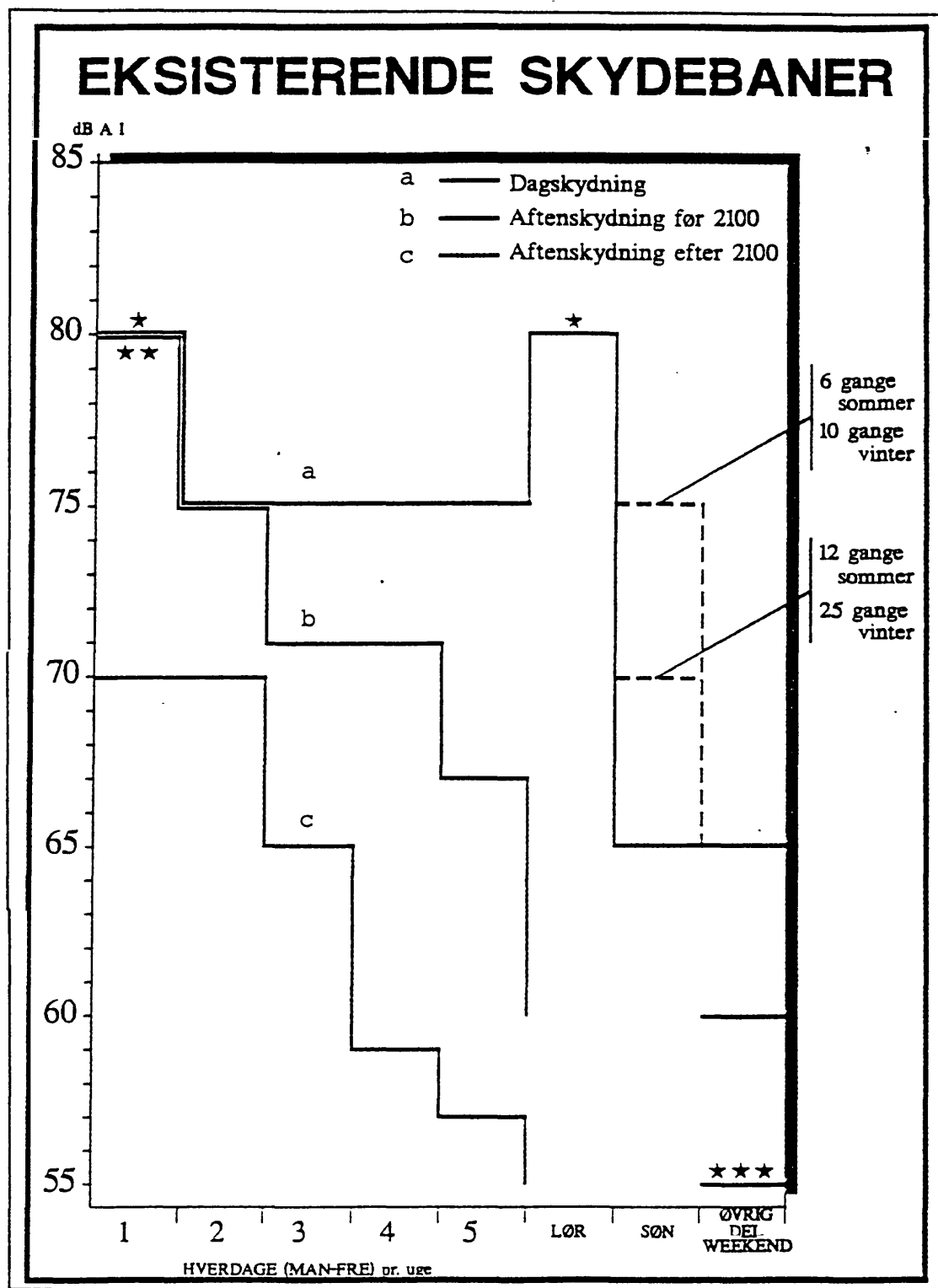


Ullerslev Kommune Flugtskydebane i Kissendrup by, Flødstrup Sogn
 Kortbilag nr. 1 for lokalplan nr. 31 Mål 1:25.000



Mål 1:10000





Figur 1 i Miljøstyrelsens vejledning nr. 1/1995: "Skydebaner".

Bemærkninger til figur 1:

- * Dagskydning én hverdag (mandag-fredag) eller én lørdag
- ** Afvikles samme dag som dagskydning
- *** Afhængig af omliggende bebyggelsers omfang og karakter kan skydningen tillige udstrækkes til at omfatte hverdage kl. 24-07

ULSLEV1.cal

12. April 95 09:48:52 AM
skb4 version 3.1

BEREGNING AF SKUDSTØJ					
FLØDSTRUP/ULLERSLEV FLUGTSKYDNINGSBANE (jagtbane)					
Beregningspunkt	våben	1	2	3	4
våbenhøjde over terræn: 1.60m					
kote	6.5	6.5	14.0	14.0	11.5
våbentype		haglgev	haglgev	haglgev	haglgev
skudretning	grader	140	140	140	140
beregningsretning	grader	0	80	105	130
beregningsretning, relativ .	grader	140	60	35	10
lydklasse	G1-G5	G2	G2	G2	G2
udgangsværdi (10 m) U	dB(A)I	104.1	113.8	118.4	123.1
afstand våben-BP	m	450.0	650.0	650.0	650.0
afstandskorrektion	dB	-36.6	-40.8	-40.8	-40.8
afstand våben-skærm	m				
afstand skærm-BP	m				
skærmtopkote	m				
geometrisk skærmhøjde	m				
lydbanehøjde	m				
effektiv skærmhøjde	m				
skærmkorrektion	dB				
terræntype i område I, II, III	p/h	ppp	ppp	ppp	ppp
korrekt. for porøst terræn .	dB	-1.4	-1.6	-1.6	-1.6
reduktion for skærm		1.0	1.0	1.0	1.0
korrekt. for reflekt. terræn	dB	2.2	2.4	2.4	2.4
terrænkorrektion	dB	-1.4	-1.6	-1.6	-1.6
afstand til bevoksning	m				
lydbanehøjde i bevoksning ..	m				
transmissionsvej i bevoksning	m				
bevoksningskorrektion B	dB				
S + B >= -20 dB	dB				
skydehustype	X/Y/Z				
skydehuskorrektion	dB				
min(-S,-H)	dB				
støjbelastning:U+A+S+T+B+K+H+k	dB(A)I	66.1	71.4	76.0	80.7
korrektion for våbenhøjde ..	dB				
støjbelastning	dB(A)I	66.1	71.4	76.0	80.7

ULSLEV2.cal

12. April 95 09:52:08 AM
skb4 version 3.1

BEREGNING AF SKUDSTØJ

FLØDSTRUP/ULLERSLEV FLUGTSKYDNINGSBANE (jagtbane)

Beregningspunkt	våben	5	6	7	8
våbenhøjde over terræn: 1.60m					
kote	6.5	10.5	10.5	8.5	6.5
våbentype		haglgev	haglgev	haglgev	haglgev
skudretning	grader	140	140	140	140
beregningsretning	grader	145	155	175	185
beregningsretning, relativ .	grader	5	15	35	45
lydklasse	G1-G5	G2	G2	G2	G2
udgangsværdi (10 m)	dB(A)I	124.1	122.2	118.4	116.5
afstand våben-BP	m	700.0	800.0	1100.0	750.0
afstandskorrektion	dB	-41.7	-43.5	-47.6	-42.6
afstand våben-skærm	m				
afstand skærm-BP	m				
skærmtopkote	m				
geometrisk skærmhøjde	m				
lydbanehøjde	m				
effektiv skærmhøjde	m				
skærmkorrektion	dB				
terræntype i område I, II, III	p/h	ppp	ppp	ppp	ppp
korrekt. for porøst terræn .	dB	-1.7	-1.8	-2.1	-1.7
reduktion for skærm		1.0	1.0	1.0	1.0
korrekt. for reflekt. terræn	dB	2.5	2.6	2.7	2.5
terrænkorrektion	dB	-1.7	-1.8	-2.1	-1.7
afstand til bevoksning	m				
lydbanehøjde i bevoksning ..	m				
transmissionsvej i bevoksning	m				
bevoksningskorrektion	dB				
S + B >= -20 dB	dB				
skydehustype	X/Y/Z				
skydehuskorrektion	dB				
min(-S,-H)	dB				
støjbelastning:U+A+S+T+B+K+H+k	dB(A)I	80.7	77.0	68.7	72.1
korrektion for våbenhøjde ..	dB				
støjbelastning	dB(A)I	80.7	77.0	68.7	72.1

ULSLEV3.cal

12. April 95 09:55:45 AM

skb4 version 3.1

BEREGNING AF SKUDSTØJ					
FLØDSTRUP/ULLERSLEV FLUGTSKYDNINGSBANE (jagtbane)					
Beregningspunkt	våben	9	10	11	12
våbenhøjde over terræn: 1.60m					
kote	6.5	6.5	8.5	7.5	7.5
våbentype		haglgev	haglgev	haglgev	haglgev
skudretning	grader	140	140	140	140
beregningsretning	grader	195	235	265	295
beregningsretning, relativ .	grader	55	95	125	155
lydklasse	G1-G5	G2	G2	G2	G2
udgangsværdi (10 m)	dB(A)I	114.7	107.8	105.0	104.5
afstand våben-BP	m	700.0	750.0	350.0	230.0
afstandskorrektion	dB	-41.7	-42.6	-34.1	-29.8
afstand våben-skærm	m				
afstand skærm-BP	m				
skærmtopkote	m				
geometrisk skærmhøjde	m				
lydbanehøjde	m				
effektiv skærmhøjde	m				
skærmkorrektion	dB				
terræntype i område I, II, III	p/h	ppp	ppp	ppp	ppp
korrekt. for porøst terræn .	dB	-1.7	-1.7	-1.3	-1.2
reduktion for skærm		1.0	1.0	1.0	1.0
korrekt. for reflekt. terræn	dB	2.5	2.5	2.0	1.4
terrænkorrektion	dB	-1.7	-1.7	-1.3	-1.2
afstand til bevoksning	m				
lydbanehøjde i bevoksning ..	m				
transmissionsvej i bevoksning	m				
bevoksningskorrektion	dB				
S + B >= -20 dB	dB				
skydehustype	X/Y/Z				
skydehuskorrektion	dB				
min(-S,-H)	dB				
støjbelastning:U+A+S+T+B+K+H+k	dB(A)I	71.3	63.4	69.6	73.6
korrektion for våbenhøjde ..	dB				
støjbelastning	dB(A)I	71.3	63.4	69.6	73.6

ULSLEV1A.cal

12. April 95 11:06:26 AM
skb4 version 3.1

BEREGNING AF SKUDSTØJ

FLØDSTRUP/ULLERSLEV FLUGTSKYDNINGSBANE (jagtbane)

Beregningspunkt	våben	1	2	3	4
våbenhøjde over terræn: 1.60m					
kote	6.5	6.5	14.0	14.0	11.5
våbentype		haglgev	haglgev	haglgev	haglgev
skudretning	grader	170	170	170	170
beregningsretning	grader	0	80	105	130
beregningsretning, relativ ..	grader	170	90	65	40
lydklasse	G1-G5	G3	G2	G2	G2
udgangsværdi (10 m)	U dB(A)I	104.9	108.3	112.9	117.4
afstand våben-BP	m	450.0	650.0	650.0	650.0
afstandskorrektion	A dB	-38.5	-40.8	-40.8	-40.8
afstand våben-skærm	m				
afstand skærm-BP	m				
skærmtopkote	m				
geometrisk skærmhøjde	m				
lydbanehøjde	m				
effektiv skærmhøjde	m				
skærmkorrektion	S dB				
terræntype i område I, II, III	p/h	ppp	ppp	ppp	ppp
korrekt. for porøst terræn ..	dB	-0.9	-1.6	-1.6	-1.6
reduktion for skærm		1.0	1.0	1.0	1.0
korrekt. for reflekt. terræn	dB	2.2	2.4	2.4	2.4
terrænkorrektion	T dB	-0.9	-1.6	-1.6	-1.6
afstand til bevoksning	m				
lydbanehøjde i bevoksning ..	m				
transmissionsvej i bevoksning	m				
bevoksningskorrektion	B dB				
S + B >= -20 dB	K dB				
skydehustype	X/Y/Z				
skydehuskorrektion	H dB				
min(-S,-H)	k dB				
støjbelastning:U+A+S+T+B+K+H+k	dB(A)I	65.6	65.9	70.5	75.0
korrektion for våbenhøjde ..	dB				
støjbelastning	L dB(A)I	65.6	65.9	70.5	75.0

ULSLEV2A.cal

12. April 95 11:08:47 AM

skb4 version 3.1

BEREGNING AF SKUDSTØJ

FLØDSTRUP/ULLERSLEV FLUGTSKYDNINGSBANE (jagtbane)

Beregningspunkt	våben	5	6	7	8
våbenhøjde over terræn: 1.60m					
kote	6.5	10.5	10.5	8.5	6.5
våbentype		haglgev	haglgev	haglgev	haglgev
skudretning	grader	170	170	170	170
beregningsretning	grader	145	155	175	185
beregningsretning, relativ .	grader	25	15	5	15
lydklasse	G1-G5	G2	G2	G2	G2
udgangsværdi (10 m)	dB(A)I	120.3	122.2	124.1	122.2
afstand våben-BP	m	700.0	800.0	1100.0	750.0
afstandskorrektion	dB	-41.7	-43.5	-47.6	-42.6
afstand våben-skærm	m				
afstand skærm-BP	m				
skærmtopkote	m				
geometrisk skærmhøjde	m				
lydbanehøjde	m				
effektiv skærmhøjde	m				
skærmmorrektion	dB				
terræntype i område I, II, III	p/h	ppp	ppp	ppp	ppp
korrekt. for porøst terræn .	dB	-1.7	-1.8	-2.1	-1.7
reduktion for skærm		1.0	1.0	1.0	1.0
korrekt. for reflekt. terræn	dB	2.5	2.6	2.7	2.5
terrænkorrektion	dB	-1.7	-1.8	-2.1	-1.7
afstand til bevoksning	m				
lydbanehøjde i bevoksning ..	m				
transmissionsvej i bevoksning	m				
bevoksningskorrektion	dB				
S + B >= -20 dB	dB				
skydehustype	X/Y/Z				
skydehuskorrektion	dB				
min(-S,-H)	dB				
støjbelastning:U+A+S+T+B+K+H+k	dB(A)I	76.9	77.0	74.4	77.8
korrektion for våbenhøjde ..	dB				
støjbelastning	dB(A)I	76.9	77.0	74.4	77.8

ULSLEV3A.cal

12. April 95 11:09:16 AM
skb4 version 3.1

BEREGNING AF SKUDSTØJ

FLØDSTRUP/ULLERSLEV FLUGTSKYDNINGSBANE (jagtbane)

Beregningspunkt	våben	9	10	11	12
våbenhøjde over terræn: 1.60m					
kote	6.5	6.5	8.5	7.5	7.5
våbentype		haglgev	haglgev	haglgev	haglgev
skudretning	grader	170	170	170	170
beregningsretning	grader	195	235	265	295
beregningsretning, relativ .	grader	25	65	95	125
lydklasse	G1-G5	G2	G2	G2	G2
udgangsværdi (10 m)	dB(A)I	120.3	112.9	107.8	105.0
afstand våben-BP	m	700.0	750.0	350.0	230.0
afstandskorrektion	dB	-41.7	-42.6	-34.1	-29.8
afstand våben-skærm	m				
afstand skærm-BP	m				
skærmtopkote	m				
geometrisk skærmhøjde	m				
lydbanehøjde	m				
effektiv skærmhøjde	m				
skærmmorrektion	S				
terræntype i område I, II, III	p/h	ppp	ppp	ppp	ppp
korrekt. for porøst terræn .	dB	-1.7	-1.7	-1.3	-1.2
reduktion for skærm		1.0	1.0	1.0	1.0
korrekt. for reflekt. terræn	dB	2.5	2.5	2.0	1.4
terrænmorrektion	T	-1.7	-1.7	-1.3	-1.2
afstand til bevoksning	m				
lydbanehøjde i bevoksning ..	m				
transmissionsvej i bevoksning	m				
bevoksningskorrektion	B				
S + B >= -20 dB	K				
skydehustype	X/Y/Z				
skydehuskorrektion	H				
min(-S, -H)	k				
støjbelastning: U+A+S+T+B+K+H+k	dB(A)I	76.9	68.5	72.4	74.1
korrektion for våbenhøjde ..	dB				
støjbelastning	L	76.9	68.5	72.4	74.1

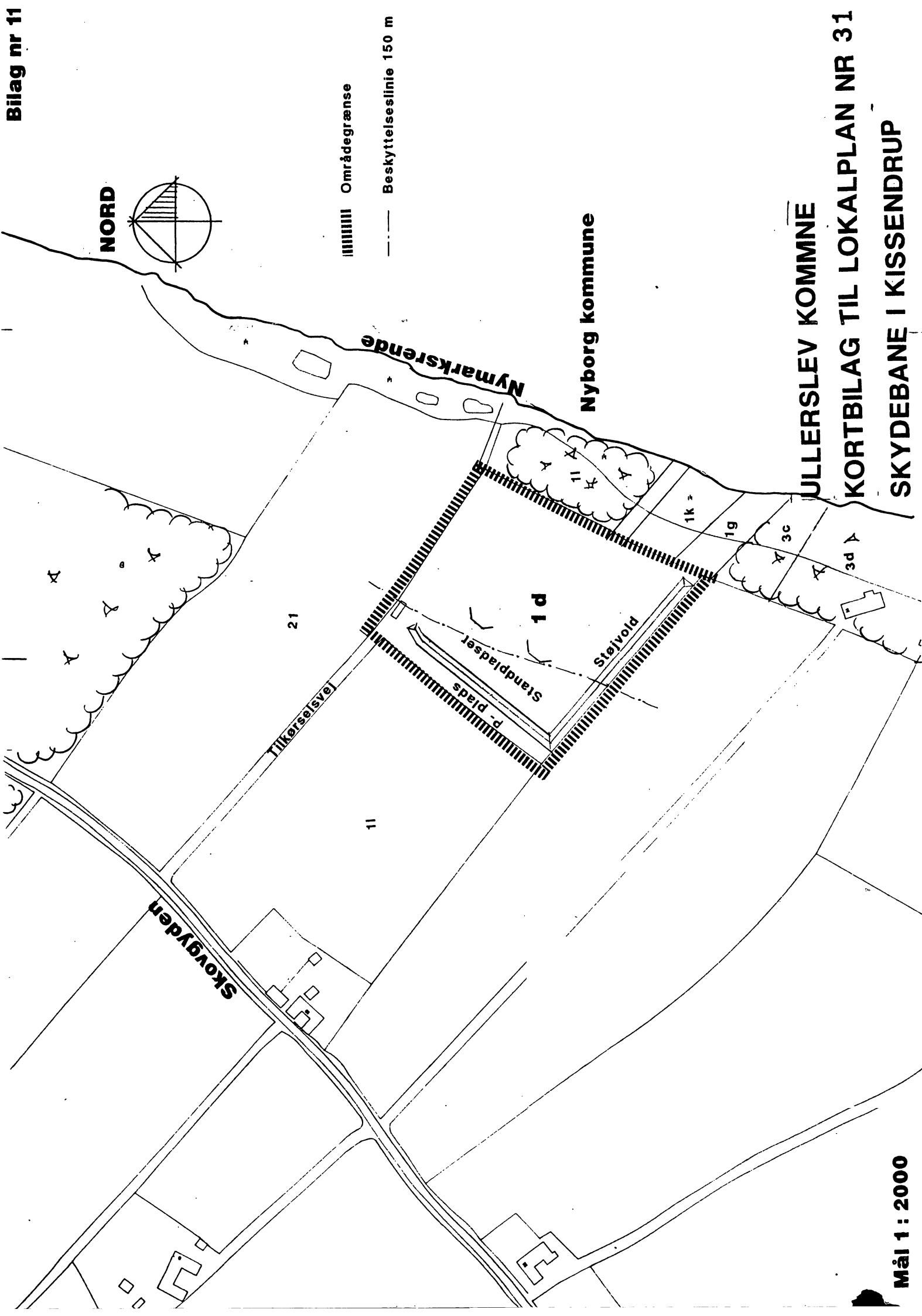
ULSLEV4.cal

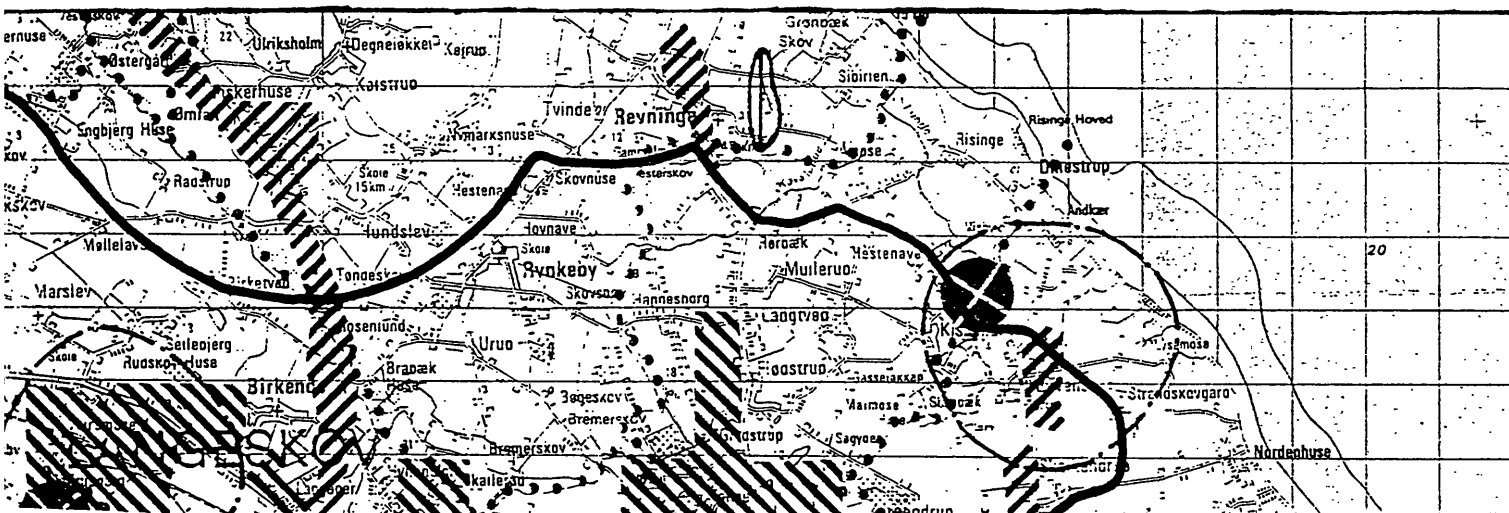
12. April 95 09:54:27 AM
skb4 version 3.1

BEREGNING AF SKUDSTØJ

FLØDSTRUP/ULLERSLEV FLUGTSKYDNINGSBANE (jagtbane)

Beregningspunkt	våben	9	10	11	12
våbenhøjde over terræn: 1.60m					
kote	6.5	6.5	8.5	7.5	7.5
våbentype		haglgev	haglgev	haglgev	haglgev
skudretning	grader	140	140	140	140
beregningsretning	grader	195	235	265	295
beregningsretning, relativ .	grader	55	95	125	155
lydklasse	G1-G5	G2	G2	G2	G2
udgangsværdi (10 m)	dB(A)I	114.7	107.8	105.0	104.5
afstand våben-BP	m	700.0	750.0	350.0	230.0
afstandskorrektion	dB	-41.7	-42.6	-34.1	-29.8
afstand våben-skærm	m			23.0	20.0
afstand skærm-BP	m			327.0	210.0
skærmtopkote	m			8.0	8.0
geometrisk skærmhøjde	m			1.4	1.4
lydbanehøjde	m			1.3	1.1
effektiv skærmhøjde	m			.1	.3
skærmskorrektion	dB			-5.9	-7.8
terræntype i område I, II, III	p/h	ppp	ppp	ppp	ppp
korrekt. for porøst terræn .	dB	-1.7	-1.7	-1.3	-1.2
reduktion for skærm		1.0	1.0	1.0	1.0
korrekt. for reflekt. terræn	dB	2.5	2.5	1.9	1.3
terrænskorrektion	dB	-1.7	-1.7	-1.3	-1.2
afstand til bevoksning	m				
lydbanehøjde i bevoksning ..	m				
transmissionsvej i bevoksning	m				
bevoksningskorrektion	dB				
S + B >= -20 dB	dB				
skydehustype	X/Y/Z				
skydehuskorrektion	dB				
min(-S,-H)	dB				
støjbelastning:U+A+S+T+B+K+H+k	dB(A)I	71.3	63.4	63.8	65.8
korrektion for våbenhøjde ..	dB				
støjbelastning	dB(A)I	71.3	63.4	63.8	65.8





Regionplan 1993-2005

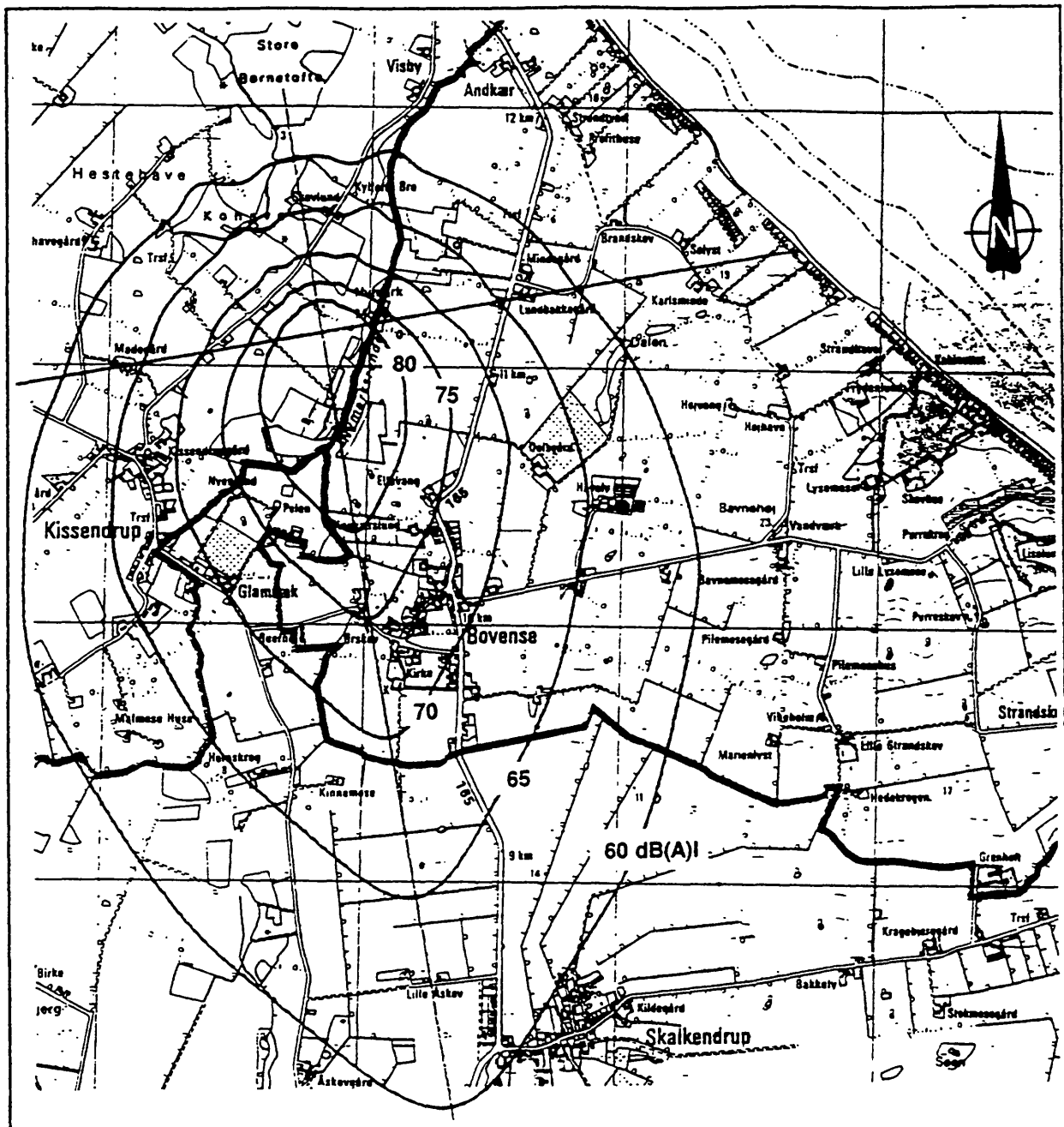
Hovedstrukturkort II



Fyns Amt

Amtsgården
Ørbækvej 100 · 5220 Odense SØ
Telefon 66 15 94 00

Natur- og vandmiljøafdelingen



Målforhold 1 : 25.000.

Støjkurver for jagtskydebane med middelskudretningen 170°.