



Returadresse:

Plan, Byg og Miljø

Holbækvej 141 B, 4400 Kalundborg

Hvidebæk Jagtforening

Smakkerup Huse 6A

4400 Kalundborg

DATO

3. juni 2025

SAGSNR.

23-010160

Tilladelse til etablering af skydebane, beliggende Smakkerup Huse 6A, 4400 Kalundborg Matrikel nr.: 5, Ejerlav: Smakkerup By, Viskinge

Gældende fra den 03-06-2025



Kontakt

Sagsansvarlig:
Malthe Vikkelsø
Plan, Byg og Miljø

Telefon, direkte: 59 53 46 18

Kalundborg Kommune
Holbækvej 141 B
4400 Kalundborg

Indholdsfortegnelse

Indholdsfortegnelse

Indholdsfortegnelse	2
Indledning	4
Støjdæmpning og anlæggets udformning	4
Brug og aktiviteter	4
Placering og indretning	5
Jagtbane:	5
Sportingbaner:	5
Stamdata	6
Henvi sning til lovgivning m.v.	6
Miljøgodkendelse	7
Planbestemmelser	7
VVM	8
Habitatdirektivet	8
Generelle bestemmelser	9
Vurdering af parter	9
Udkastets indhold og afgrænsning af parter	10
Vurdering af naboer og omboende	10
Gyldighed	11
Offentliggørelse	11
Klagevejledning	11
Klage	11
Domstole	12
Kalundborg Kommunes dato for godkendelsen	13
Underrettede	13
Vilkår for listepunkt J 203	14
Generelle forhold	14
Indretning og drift	15
Skydetider	15

Kontakt

Sagsansvarlig:
Malthe Vikkelsø/OLCH
Plan, Byg og Miljø

Telefon, direkte: 59 53 46 18

Kalundborg Kommune
Holbækvej 141 B
4400 Kalundborg

Affald	16
Egenkontrol	17
Vilkår for etablering af støjvold	17
Støjvilkår	19
Vilkår for etableret støjvold	19
Miljøteknisk beskrivelse af skydebaneanlæg for Hvidebæk Jagtforening	21
Ikke teknisk resume	21
Bemærkninger vedrørende høring	21
Anlæg og støjdæmpning	22
Anvendelse og skydetider	22
Lokalisering og eksisterende forhold	23
Lovgivning og myndighedskrav	23
Indretning og drift	23
Nedfaldsområder	23
Støjforhold og afskærmningstiltag	24
Kalundborg Kommunes vurdering	25
Drift	25
Kalundborg Kommunes vurdering	27
Forurening og forureningsbegrænsende tiltag	27
Luftforurening og lugt	27
Støj og vibrationer	28
Kemikalier	29
Affaldshåndtering	29
Spildevand	29
BAT	29
Kalundborg Kommunes vurdering	30
Egenkontrol	30
Konklusion	30
Valg af vilkår	31
Vilkår i miljøgodkendelsen	31
Vilkår for etableret støjvold	38

Kontakt

Sagsansvarlig:
Malthe Vikkelsø/OLCH
Plan, Byg og Miljø

Telefon, direkte: 59 53 46 18

Kalundborg Kommune
Holbækvej 141 B
4400 Kalundborg

Indledning

Hvidebæk Jagtforening har gennem en årrække drevet en skydebane ved Smakkerup Huse 6A. De gældende krav til støjbelastning hos naboer er imidlertid blevet skærpet, hvilket betyder, at foreningen ikke længere kan anvende den eksisterende bane inden for de tilladte støjgrænseværdier. Der blev derfor indsendt ansøgning om landzonetilladelse til etablering af støjvolde ved den nuværende bane, men på grund af områdets tilknytning til beskyttet natur var det ikke muligt at anlægge de nødvendige volde i tilstrækkelig højde.

Foreningen har derfor fået mulighed for at flytte aktiviteterne til tilstødende arealer, hvor der kan etableres en ny skydebane, forudsat at der kan opnås tilladelse til at opføre de nødvendige støjvolde.

Den nye skydebane vil omfatte etablering af nye flugtskydebaner, hvilket medfører en ændring i skudretningen. Dette kræver nye støjberegninger for at vurdere støjbelastningen for de omkringliggende boliger og fastsætte kravene til støjdæmpende foranstaltninger, herunder højde og placering af støjvolde.

Støjdæmpning og anlæggets udformning

Støjdæmpningen optimeres gennem etablering af støjhuse og jordvolde, som reducerer støjspredningen i alle retninger. I skudretningen sikres støjdæmpningen ved opførelse af volde med en højde på mellem 5 og op til 11 meter over standpladsniveau. Voldene placeres omkring hele skydebanen og så tæt på skytterne som muligt under hensyntagen til de nødvendige afstandskrav i forhold til de anvendte skydediscipliner.

Det samlede areal for skydebanen, inkl. støjvolde (ydermål), udgør ca. 41.754 m². I henhold til landzonetilladelsen forventes der tilført ca. 135.000 m³ klasse 0-1 jord til etablering af støjvoldene

Brug og aktiviteter

Skydebanearealet skal anvendes som hidtil, men med en fremtidig indretning, der overholder gældende støjkrav.

Voldenes udformning og placering er baseret på forudsætningerne i støjberegningen. Skydetiderne på det samlede skydebaneanlæg fastsættes med udgangspunkt i det beregnede støjniveau og tilpasses for at sikre overholdelse af vejledende støjgrænser.

Kontakt

Sagsansvarlig:
Malthe Vikkelsø/OLCH
Plan, Byg og Miljø

Telefon, direkte: 59 53 46 18

Kalundborg Kommune
Holbækvej 141 B
4400 Kalundborg

Placering og indretning

Den nye skydebane er placeret på samme adresse som den tidligere, men nu med en hovedskudsretning mod øst og syd. Den indrettes som en flugtskydebane med følgende faciliteter:

Jagtbane:

- Fem standpladser, hvor der skydes til bevægelige mål (kun lerduer i luften).
- Måltyper: bagduer (2 stk.), spidsduer, højre- og venstre sideduer.
- Skydning kan foregå uafhængigt på alle fem standpladser.
- To maskinhuse tilknyttet jagtbanen.
- Standpladserne forsynes med støjhuse af type Z, som kun er åbne i skudretningen og lukkede på siderne samt med tag.

Sportingbaner:

- Hver bane har fem skydepladser, men kun én standplads.
- Kun én skytte kan skyde ad gangen pr. bane.
- Der skydes typisk til 4-6 lerduer fra hver skydeplads, enten i luften eller på jorden.
- Skytterne skiftes til at skyde til forskellige lerduer, og der skydes fra alle fem skydepladser.
- Flere mindre maskinhuse til hver sportingbane.
- Sportingbane 1 er placeret længst mod nord, mens sportingbane 2 er længst mod syd.
- Begge sportingbaner forsynes med støjhuse af type Z, som kun er åbne i skudretningen og lukkede på siderne samt med tag.

Kontakt

Sagsansvarlig:
Malthe Vikkelsø/OLCH
Plan, Byg og Miljø

Telefon, direkte: 59 53 46 18

Kalundborg Kommune
Holbækvej 141 B
4400 Kalundborg

Stamdata

Virksomhed: Hvidebæk Jagtforening
Adresse: Smakkerup Huse 6A
Matrikelnummer: Matrikel nr.: 5, Ejerlav: Smakkerup By, Viskinge
CVR-nr.: 33678258
Ansøger: Jan Henrik Rygaard & Arne Petersen på vegne af Hvidebæk Jagtforening
Telefon: +45 88 88 75 45 (DJ)
Kontaktperson: Benny Rasmussen Kjep +45 51 21 09 77
E-mail: hjfformand@gmail.com
Listebetegnelse:

- Listepunkt J 203 på bilag 2 i bekendtgørelse om godkendelse af listeprojekt, "Andre listevirksomheder, Udendørs skydebaner".
- Listepunkt K 206 på bilag 2 i bekendtgørelse om godkendelse af listeprojekt, "Anlæg, der nyttiggør ikke-farligt affald" (støjvold).

Grundejer: Arne Petersen, Smakkerup huse 6, 4400 Kalundborg
Sagsnr.: 23-010160

Henvisning til lovgivning m.v.

- Miljøbeskyttelsesloven - lovbekendtgørelse nr. 1093 af 11/10/2024 om miljøbeskyttelse
- Godkendelsesbekendtgørelsen – bekendtgørelse nr. 1027 af 02/09/2024 om godkendelse af listevirksomhed
- Standardvilkårsbekendtgørelsen - bekendtgørelse nr. 2079 af 15/11/2021 om standardvilkår i godkendelse af listevirksomhed
- Miljøvurderingsloven – lovbekendtgørelse nr. 4 af 03/01/2023 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM)
- Miljøvurderingsbekendtgørelsen - bekendtgørelse nr. 1608 af 09/12/2024 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter
- Affaldsbekendtgørelsen - bekendtgørelse nr. 1749 af 30/12/2024 om affald

Kontakt

Sagsansvarlig:
Malthe Vikkelsø/OLCH
Plan, Byg og Miljø

Telefon, direkte: 59 53 46 18

Kalundborg Kommune
Holbækvej 141 B
4400 Kalundborg

- Affaldsaktørbekendtgørelsen - bekendtgørelse nr. 1743 af 30/12/2024 om affaldsregulativer, -gebyrer og -aktører m.v.
- Skydebanevejledningen - Miljøstyrelsens vejledning nr. 1 af 1995 om Skydebaner
- Jordflytningsbekendtgørelsen – Bekendtgørelse nr. 1452 af 07/12/2015 om anmeldelse og dokumentation i forbindelse med flytning af jord.
- Sjællandsvejledningen - Vejledning i Håndtering af forurenede jord på Sjælland, juli 2001.

Lovgivning kan findes på retsinformation.

Miljøgodkendelse

Kalundborg Kommune meddeler miljøgodkendelse til etablering af skydebane, ved Smakkerup Huse 6A. Godkendelsen gives efter § 33 i miljøbeskyttelsesloven med vilkår efter § 36 i godkendelsesbekendtgørelsen.

Vilkår til godkendelsen fastsættes med hjemmel i § 1 og bilag 1, afsnit 15.4 i bekendtgørelse om standardvilkår (standardvilkårsbekendtgørelsen) for godkendelsespligtige virksomheder.

Der anvendes de relevante standardvilkår for udendørs skydebaner, suppleret med tillægsvilkår, hvor det vurderes nødvendigt for at regulere forhold, der ikke er dækket af standardvilkårene.

Herudover fastsættes der særlige vilkår vedrørende etablering og kontrol af støjvold, med henblik på at begrænse støj, støv samt andre miljøpåvirkninger mest muligt i forhold til de omkringliggende omgivelser.

Planbestemmelser

Projektområdet er beliggende i landzone og er ikke omfattet af en lokalplan.

Der er derfor udstedt en landzonetilladelse, som omfatter de planlagte aktiviteter og etablering af støjvold. Tilladelsen er meddelt for ejendommen beliggende Smakkerup Huse 6A og er givet på baggrund af en række vilkår, som udgør forudsætningen for tilladelsen.

- Den beskyttede sø på arealet må først nedlægges, når de to erstatningssøer er anlagte og godkendt af kommunen.

Kontakt

Sagsansvarlig:
Malthe Vikkelsø/OLCH
Plan, Byg og Miljø

Telefon, direkte: 59 53 46 18

Kalundborg Kommune
Holbækvej 141 B
4400 Kalundborg

- Der skal søges og opnås byggetilladelse til bebyggelse på skydebanen, hvis det er påkrævet.
- Der må udelukkende anvendes klasse 0 og klasse 1 jord i de ansøgte jordvolde.
- Bebyggelse på og ved skydebanen skal fjernes, hvis det ikke længere er i anvendelse til skydebanens formål.
- Beplantning af støjvoldene skal ske i førstkommende plantesæson efter voldenes færdiggørelse og med arter efter aftale med kommunen.
- Den midlertidige vej til jordkørsel skal nedlægges indenfor 6 mdr. efter at arbejdet er afsluttet.

VVM

Skydebaner (listepunkt J 203) i landzone er ikke omfattet af hverken bilag 1 eller bilag 2 i lov om miljøvurdering. Støjvolden (Listepunkt K 206) er omfattet af bilag 2 pkt. 11b i lov om miljøvurdering. Der skal derfor foretages screening for miljøkonsekvenser (VVM-screening). Afgørelsen er truffet den 5. marts 2025 og fremgår nedenfor.

Projektet er omfattet af bilag 2 følgende punkter i lovbekendtgørelsen nr4 af 5/1 2023 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM)

- Nr. på bilag 2, nr. 11b – Anlæg af voldanlæg til bortskaffelse af affald.

Plan, Byg og Miljø har på baggrund af en VVM-screening vurderet, at projektet ikke forventes at kunne påvirke miljøet væsentligt og derfor ikke er omfattet af kravet om miljøvurdering og tilladelse

Habitatdirektivet

Indenfor det ansøgte areal er der registreret en sø, som er beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3. Der er meddelt dispensation til at nedlægge den pågældende sø på vilkår af, at der etableres to erstatningssøer udenfor skydebanens areal. Der er 0 meter til et natura 2000-område fra skydebanens lokation og der er 10 meter til nærmeste å/bæk samt 5 meter til overdrev.

Kontakt

Sagsansvarlig:
Malthe Vikkelsø/OLCH
Plan, Byg og Miljø

Telefon, direkte: 59 53 46 18

Kalundborg Kommune
Holbækvej 141 B
4400 Kalundborg

Generelle bestemmelser

Virksomheden må efter miljøbeskyttelseslovens § 33 ikke udvides eller ændres bygningsmæssigt eller driftsmæssigt på en måde, som kan føre til forøget forurening i forhold til det tilladte, før ændringen er godkendt af godkendelsesmyndigheden.

Ønsker virksomheden at udvide eller ændre ud over det i ansøgningsmaterialet oplyste, skal dette være ansøgt forinden. På baggrund af den nye ansøgning afgør godkendelsesmyndigheden, om det giver anledning til ændring af nærværende godkendelse.

Godkendelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden to år fra datoen for offentliggørelsen af godkendelsen, jf. § 37 i godkendelsesbekendtgørelsen. Godkendelsen bortfalder også, hvis den ikke har været udnyttet i tre på hinanden følgende år, jf. § 78a i miljøbeskyttelsesloven.

Giver det ansøgte anledning til tilladelser efter øvrige lovgivninger end miljøbeskyttelsesloven og øvrige myndigheder end miljømyndigheden, er det virksomhedens eget ansvar at indhente de nødvendige tilladelser.

De krav, der fremgår af den til enhver tid gældende affaldslovgivning, gælder foruden de vilkår, der er fastsat i denne miljøgodkendelse.

Kalundborg Kommune er tilsyns- og godkendelsesmyndighed for virksomheden.

Vurdering af parter

I forbindelse med den igangværende behandling af en miljøgodkendelse for skydebanen fremsendes hermed et udkast til afgørelse til partshøring, jf. forvaltningslovens § 19. Formål med partshøringen.

Efter forvaltningslovens § 19 skal en myndighed partshøre, hvis en afgørelse baseres på oplysninger, som parten ikke kan forventes at være bekendt med, og som må antages at være til ugunst for parten.

Formålet med partshøringen er:

- At sikre, at alle relevante parter får mulighed for at fremkomme med bemærkninger og eventuelle supplerende oplysninger.

Kontakt

Sagsansvarlig:
Malthe Vikkelsø/OLCH
Plan, Byg og Miljø

Telefon, direkte: 59 53 46 18

Kalundborg Kommune
Holbækvej 141 B
4400 Kalundborg

- At afgørelsen træffes på et så oplyst og balanceret grundlag som muligt.
- At sikre en gennemsigtig og inddragende proces.

Udkastets indhold og afgrænsning af parter

Det fremsendte materiale indeholder:

- Udkast til miljøgodkendelse
- Miljøteknisk beskrivelse
- Forslag til vilkår

Udkastet sendes i høring til følgende identificerede parter:

- Virksomhed/Formand: Smakkerup Jagtforening/Benny Rasmussen Kjep
- Ansøger: Jan Henrik Rygaard: Danmarks Jægerforbund

Disse vurderes som parter, da de har en direkte og individuel interesse i sagen som henholdsvis ansøger og virksomhed har væsentlig tilknytning til miljøgodkendelsen.

Vurdering af naboer og omboende

De omkringliggende naboer og omboende er i denne sag ikke vurderet som parter.

Vurderingen bygger på følgende:

- Den maksimale beregnede støjbelastning fra aktiviteterne på skydebanen udgør mellem 62,7 dB(A) og 66 dB(A), hvilket ligger under den vejledende støjgrænse på 70 dB(A) for nye skydebaner.
- Der er seks omboende, som rammes af maksimal støj ved den pågældende skydeaktivitet, hvoraf fire påvirkes af maksimal støj ved flere af de pågældende skydeaktiviteter. Dette fremgår af støjrapporten, side 8.
- Da ingen omboende rammes af en væsentligt højere støjbelastning end andre, og støjpåvirkningen for alle ligger under den vejledende støjgrænse for nye skydebaner 70 dB(A), vurderes ingen omboende at være væsentligt mere påvirket end andre i et sådant omfang, at det giver partsstatus.

Udkast sendt i høring 20/05-2025

I er meget velkommen til at fremsende eventuelle bemærkninger eller indsigelser til udkastet inden d. 4. juni 2025.

Kontakt

Sagsansvarlig:
Malthe Vikkelsø/OLCH
Plan, Byg og Miljø

Telefon, direkte: 59 53 46 18

Kalundborg Kommune
Holbækvej 141 B
4400 Kalundborg

KONTAKT OS VIA DIN DIGITALE POSTKASSE

Hvis du har spørgsmål til materialet eller behov for yderligere oplysninger, er du også velkommen til at kontakte undertegnede.

Gyldighed

Miljøgodkendelsen træder i kraft ved datoen for meddelelsen. Det bemærkes, at udnyttelse af godkendelsen inden klagefristens udløb ikke indebærer begrænsning i klagemyndighedens adgang til at ændre eller ophæve et påklaget vilkår til godkendelsen.

Offentliggørelse

Denne miljøgodkendelse bliver bekendtgjort ved offentlig annoncering den 3. juni 2025 på Kalundborg Kommunes hjemmeside, under afgørelser.

Klagevejledning

Klage

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse (miljøgodkendelsens vilkår og øvrige betingelser), kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet senest 4 uger efter, at afgørelsen er offentliggjort, jf. miljøbeskyttelseslovens § 91-93.

Efter miljøbeskyttelseslovens §§ 98-100 er klageberettigede blandt andet virksomheden, embedslægeinstitutionen, enhver med væsentlig individuel interesse i sagens udfald og visse landsdækkende organisationer, hvis hovedformål er at beskytte miljøet.

Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af Nævneshus.dk. Klageportalen ligger også på borger.dk og virk.dk. Du logger på borger.dk eller 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.

Kontakt

Sagsansvarlig:
Malthe Vikkelsø/OLCH
Plan, Byg og Miljø

Telefon, direkte: 59 53 46 18

Kalundborg Kommune
Holbækvej 141 B
4400 Kalundborg

Du kan læse mere om gebyrordningen og klage på Miljø- og Fødevareklagenævnets hjemmeside.

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til den myndighed, der har truffet afgørelse i sagen. Myndigheden videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes. Anmodningen skal sendes til Kalundborg Kommune, Plan Byg og Miljø, Holbækvej 141B, 4400 Kalundborg.

Klagen skal være indsendt inden den 1. juli 2025, kl. 23.59.

En klage over denne afgørelse har ikke opsættende virkning, medmindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet. Det betyder, at miljøgodkendelsen kan udnyttes, inden klagen er afgjort. Udnyttelsen sker dog for egen regning og risiko.

Domstole

Afgørelsen (miljøgodkendelsens vilkår og øvrige betingelser) kan indbringes for domstolene efter miljøbeskyttelseslovens § 101. Ønskes afgørelsens gyldighed prøvet ved en domstol, skal sagen være anlagt, inden 6 måneder efter afgørelsen er meddelt til virksomheden. Hvis sagen påklages, skal sagen anlægges inden 6 måneder efter den endelige administrative afgørelse.

Kontakt

Sagsansvarlig:
Malthe Vikkelsø/OLCH
Plan, Byg og Miljø

Telefon, direkte: 59 53 46 18

Kalundborg Kommune
Holbækvej 141 B
4400 Kalundborg

KONTAKT OS VIA DIN DIGITALE POSTKASSE

Kalundborg Kommunes dato for godkendelsen

Malthe Vikkelsø/OLCH

Miljøsagsbehandler

Plan Byg og Miljø

Kalundborg Kommune

Malthe Vikkelsø

den 3. juni 2025

Underrettede

Kopi af afgørelsen er sendt til følgende:

- Danmarks Naturfredningsforening, dnkalundborg-sager@dn.dk, dn@dn.dk
- Styrelsen for Patientsikkerhed, Tilsyn og Rådgivning Øst, trost@stps.dk
- Miljøforeningen Ren Nekselø Bugt, kimejler@post7.tele.dk, info@rennekselobugt.dk
- Miljøforeningen Havnsø-Føllenslev - info@miljohf.dk; kimejler@post7.tele.dk
- Danmarks Jægerforbund/Jan Henrik Rygaard - jhr@jaegerne.dk
- Hvidebæk Jagtforbund – Jordflytningsfirma - hjfformand@gmail.com
- Arne Petersen - asp2008@live.dk

Kontakt

Sagsansvarlig:
Malthe Vikkelsø/OLCH
Plan, Byg og Miljø

Telefon, direkte: 59 53 46 18

Kalundborg Kommune
Holbækvej 141 B
4400 Kalundborg

KONTAKT OS VIA DIN DIGITALE POSTKASSE

I henhold til den opdaterede støjberegning vurderes det, at den maksimale støjbelastning fra skydebanen udgør 66 dB(A).

Dette niveau er inden for rammerne af Miljøstyrelsens vejledning for nye skydebaner. Det betyder, at der må skydes op til seks dagskydninger om ugen (mandag til lørdag) samt afholdes op til tre aftenskydninger om ugen.

Aftenskydninger må finde sted frem til kl. 22 og skal placeres på hverdage. Det indebærer, at de tre valgfri aftenskydninger skal afholdes i perioden mandag til fredag.

Kalundborg Kommune meddeler hermed miljøgodkendelse til etablering og drift af en skydebane (listepunkt J 203) samt tilladelse til opførelse af en støjvold (listepunkt K 206).

Skydebanen er omfattet af standardvilkårsbekendtgørelsen og godkendes i henhold til § 1 samt bilag 1, afsnit 15.4, der fastsætter standardvilkår for udendørs skydebaner. Derudover stilles der supplerende vilkår for driften.

Støjvolden (K 206) er ikke omfattet af standardvilkårsbekendtgørelsen, der fastsættes specifikke vilkår for denne som en del af godkendelsen.

Vilkår for listepunkt J 203

Generelle forhold

1. Ved driftsophør skal virksomheden forinden orientere tilsynsmyndigheden herom og der træffes de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at efterlade stedet i tilfredsstillende tilstand.
2. Skydebanen skal ved ophør af anvendelse til skydebane foranledige, at endevolde på skiveskydningsbaner samt primære nedfaldsområder på flugtskydningsområde undersøges for jordforurening med henholdsvis bly og organiske stoffer.

Kontakt

Sagsansvarlig:
Malthe Vikkelsø/OLCH
Plan, Byg og Miljø

Telefon, direkte: 59 53 46 18

Kalundborg Kommune
Holbækvej 141 B
4400 Kalundborg

KONTAKT OS VIA DIN DIGITALE POSTKASSE

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

Indretning og drift

3. 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. Tilsynsmyndigheden kan forlange landinspektørattest til dokumentation for, at forudsætningerne er opfyldt, dog højst hvert andet år.
4. For flugtskydningsbaner, hvor der affyres mere end 50.000 PAH-holdige lerduer pr. år, stiller godkendelsesmyndigheden, på baggrund af ansøgers redegørelse, krav om, at de primære nedfaldsområder for lerduer indrettes således, at mest muligt af affaldet kan opsamles.
5. På flugtskydningsbaner fastsætter godkendelsesmyndigheden de primære nedfaldsområder ud fra en konkret vurdering af skydebanens terræn og kastemaskinens mulige kastevinkler.
6. Kastemaskiner skal opstilles, så nedslag af lerduer kun sker på det til skydebanen hørende udyrkede areal samt hovedsagelig inden for det primære nedfaldsområde. Arealet må ikke anvendes til dyrkning. [Hvis skydebanen har fået dispensation efter bekendtgørelse om skydevåben og ammunition til anvendelse af blyhagl, erstattes »lerduer« i vilkår 6 med »lerduer og blyhagl

Skydetider

7. 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. Der er ikke krav om, at ugedagene med skydning er de samme i alle uger af sæsonen.
8. Ændringer i sæsonplanen skal meddeles tilsynsmyndigheden senest 4 uger forud for ændringen og offentliggøres senest 14 dage forud for ændringen.

Kontakt

Sagsansvarlig:
Malthe Vikkelsø/OLCH
Plan, Byg og Miljø

Telefon, direkte: 59 53 46 18

Kalundborg Kommune
Holbækvej 141 B
4400 Kalundborg

9. Skydebanen må anvendes:

Periode	Dag/Aften	Ugedage	Tidsrum	Maks. antal pr. uge
Maj – August	Dagsskydning	Mandag – Fredag	07:00 – 18:00	Op til 5 dagsskydninger i alt pr. uge
	-	Lørdag	09:00 – 16:00	Op til 1 dagsskydning i alt pr. uge
	Aftenskydning	Mandag – Fredag	18:00 – 22:00	Op til 3 aftenskydninger pr. uge
September – April	Dagsskydning	Mandag – Fredag	07:00 – 20:00	Op til 5 dagsskydninger i alt pr. uge
	-	Lørdag	09:00 – 16:00	Op til 1 dagsskydning i alt pr. uge
	Aftenskydning	Mandag – Fredag	20:00 – 22:00	Op til 3 aftenskydninger pr. uge

Weekendstævner (ekstraordinære skydninger)

- Op til **4 weekendstævner** i sommerperioden og **4 i vinterperioden**:
 - **Lørdage:** kl. 09:00 – 20:00
 - **Søndage:** kl. 09:00 – 18:00

10. Støjbelastningen ved mest påvirkede bolig må ikke overstige 66 dB(A)

Affald

11. Patronhylstre skal opsamles efter hver skydning.

12. Lerdueskår, ikke anskudte lerduer, haglskåle og plastforladninger fjernes jævnlgt fra primære nedfaldsområder, og mindst 2 gange årligt.

Kontakt

Sagsansvarlig:
Malthe Vikkelsø/OLCH
Plan, Byg og Miljø

Telefon, direkte: 59 53 46 18

Kalundborg Kommune
Holbækvej 141 B
4400 Kalundborg

KONTAKT OS VIA DIN DIGITALE POSTKASSE

13. 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.

Egenkontrol

14. For flugtskydningsbaner skal følgende registreres i en driftsjournal:

- dato for rengøring af primære nedfaldsarealer,
- dato for tømning 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.

Vilkår for etablering af støjvold

15. Voldanlæggene skal være dimensioneret ud fra støjberegningens forudsætninger, samt rammebetingelserne i landzonetilladelsen af den 2. maj 2025 samt af respektafstanden til § 3-områder overholdes i både anlægs- og driftsfasen.

16. Støjvolden skal være fuldt etableret senest 12 måneder efter påbegyndelsen af anlægsarbejdet. Kalundborg Kommune skal forud for opstarten skriftligt orienteres om datoen for etableringens påbegyndelse, således at fristen for færdiggørelse entydigt kan fastlægges.

Kontakt

Sagsansvarlig:
Malthe Vikkelsø/OLCH
Plan, Byg og Miljø
Telefon, direkte: 59 53 46 18

Kalundborg Kommune
Holbækvej 141 B
4400 Kalundborg

17. Jordkørsel til voldanlægget må kun finde sted indenfor tidsrummet:

Mandag-fredag

kl. 7:00-15:30

18. Under etableringen af voldanlægget skal området være afspærret uden for den bemandede åbningstid, så der ikke kan til- og frakøres jord uden opsyn.

19. Det skal sikres, at der ved til- og frakørsel fra virksomheden ikke sker tilsmudsning af offentlige vejarealer, samt at der foretages regelmæssig renholdelse i det omfang, det er nødvendigt.

20. Voldanlæggene skal etableres af ren klasse-0-1 jord jf. Sjællandsvejledningen.

21. Al tilkørt jord til voldanlæggene skal anmeldes til Kalundborg Kommune via www.jordweb.dk og dokumenteres med en prøve pr. 30 tons.

22. Der skal foretages visuel adgangskontrol af alle tilførte jordlæs. Hvis der er mistanke om, at jorden ikke opfylder vilkår 20, skal læsset afvises.

23. Jorden må ikke indeholde affald (brokker, asfalt, plaststrimler m.m.). Evt. affald i den modtagne jord skal frasorteres og håndteres i overensstemmelse med de gældende affaldsregler.

24. Der skal udarbejdes en driftsinstruks, der angiver hvordan virksomheden skal drives. Driftsinstruksen skal være målrettet driftspersonalet og skal til enhver tid være tilgængelig for driftspersonalet. Driftsinstruksen skal som minimum indeholde:

- Procedure for modtagelse og kontrol af jordpartier
- Procedure for afviste jordpartier
- Procedure for renholdelse af offentlig vej

Driftsinstruksen skal kunne fremvises tilsynsmyndigheden på forlangende, derudover skal den være til stede ved lokationen under opførelse af støjvolde.

25. Etableringen af støjvolden må ikke give anledning til støvgener uden for støjvoldens perimeter, der efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige for omgivelserne.

Kontakt

Sagsansvarlig:
Malthe Vikkelsø/OLCH
Plan, Byg og Miljø

Telefon, direkte: 59 53 46 18

Kalundborg Kommune
Holbækvej 141 B
4400 Kalundborg

KONTAKT OS VIA DIN DIGITALE POSTKASSE

Tilsynsmyndigheden kan, hvis der konstateres væsentlige støvgener, kræve at køreveje befugtes og at støvende materiale overdækkes eller befugtes.

Støjvilkår

26. Virksomhedens støjbidrag i forbindelse med etableringen af støjvolden – herunder til- og frakørsel samt selve anlægsarbejdet – målt udendørs som det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A), må ikke overskride følgende grænseværdier

Dage	Tidsrum	Område med støjgrænse
		Boligområder for åben og lav boligbebyggelse (Virksomhedsstøj)
Mandag-Fredag	07:00-15:30	45 dB(A)

Vilkår for etableret støjvold

27. Hvis Kalundborg Kommunen finder det nødvendigt, dog højst en gang årligt, skal virksomheden ved målinger dokumentere, at støjgrænserne overholdes. Rapporten skal sendes til Kommunen senest 1 måned efter anmodningen. I tilfælde af overskridelse af grænseværdierne skal der indsendes forslag og tidsplan for afhjælpning.
28. Støjmålinger skal udføres af en akkrediteret virksomhed i overensstemmelse med den til enhver tid gældende lovgivning
29. Når volden er færdigetableret, skal den beplantes. Beplantning skal ske iht. landzonetilladelsen.
30. Det skal sikres, at den etablerede støjvold til enhver tid, opretholder den form og størrelse, der er angivet i landzonetilladelsen.
31. En kopi af denne godkendelse skal til enhver tid være tilgængelig for driftspersonalet på virksomheden. Personalet skal være orienteret om godkendelsens indhold.

Kontakt

Sagsansvarlig:
Malthe Vikkelsø/OLCH
Plan, Byg og Miljø

Telefon, direkte: 59 53 46 18

Kalundborg Kommune
Holbækvej 141 B
4400 Kalundborg

KONTAKT OS VIA DIN DIGITALE POSTKASSE

Kontakt

Sagsansvarlig:
Malthe Vikkelsø/OLCH
Plan, Byg og Miljø

Telefon, direkte: 59 53 46 18

Kalundborg Kommune
Holbækvej 141 B
4400 Kalundborg

KONTAKT OS VIA DIN DIGITALE POSTKASSE

Miljøteknisk beskrivelse af skydebaneanlæg for Hvidebæk Jagtforening

Ikke teknisk resume

Hvidebæk Jagtforening har haft en skydebane ved Smakkerup Huse 6A, men skærpede krav til støjbelastning hos naboer har gjort det nødvendigt at finde en ny løsning. Foreningen har derfor fået mulighed for at etablere en ny skydebane på tilstødende arealer, forudsat at der kan opnås tilladelse til de nødvendige støjdæmpende foranstaltninger.

Bemærkninger vedrørende høring

Den 20. maj 2025 blev miljøgodkendelsen sendt i høring hos Hvidebæk Jagtforening og Danmarks Jægerforbund med henblik på at indhente eventuelle bemærkninger. Den 29. maj 2025 indkom svar med bemærkninger, hvorefter der blev afholdt en telefonisk samtale for at afklare og forstå indholdet og konteksten af de fremsatte bemærkninger.

Høringen gav anledning til følgende ændringer:

- Forsidebilledet blev udskiftet med et mere retvisende billede.
- Stavefejl blev rettet, herunder navnet "Danmarks jagtforbund", som blev ændret til det korrekte "Danmarks Jægerforbund".
- Tidsrummet for jordkørsel og aktiviteter i forbindelse med etablering af støjvolden blev justeret fra kl. 07:00–18:00 til kl. 07:00–15:30 på hverdage. Ændringen blev foretaget for at imødekomme ønsker fra det omkringliggende lokalsamfund.
- Tidsfristen for etablering af støjvolden er ændret fra 12 måneder fra meddelelsen af miljøgodkendelsen til 12 måneder fra den dato, som meddeles af Hvidebæk Jagtforening som etableringsstart.

Ændringen skyldes, at der forud for anlægsarbejdets påbegyndelse skal gennemføres arkæologiske forundersøgelser ved Kalundborg Museum, hvilket medfører, at den præcise opstartsdato endnu ikke er kendt. En fast frist regnet fra godkendelsens dato vil derfor ikke være realistisk for at sikre rettidig etablering af støjvolden.

Hvidebæk Jagtforening har haft forbehold over for vilkår 2, som svarer til standardvilkår 2 i standardvilkårsbekendtgørelsen.

Kontakt

Sagsansvarlig:
Malthe Vikkelsø/OLCH
Plan, Byg og Miljø

Telefon, direkte: 59 53 46 18

Kalundborg Kommune
Holbækvej 141 B
4400 Kalundborg

KONTAKT OS VIA DIN DIGITALE POSTKASSE

Der stilles herudover supplerende vilkår for driften. Baggrunden for foreningens forbehold er, at der ikke anvendes bly i driften, og at der heller ikke er planer om at anvende bly i fremtiden. Foreningen ønsker derfor en fælles forståelse af, at brugen af bly er udelukket, og at en undersøgelse for blyforurening i forbindelse med et eventuelt ophør af driften dermed ikke vil være proportionel – dette findes i afsnittet *Anvendelse og skydetider*

Herudover blev vilkår 5 præciseret med hensyn til dets betydning. Der blev i den forbindelse tilføjet en uddybning af nedfaldsområderne, hvilket fremgår af den miljøtekniske vurdering under afsnittet *Nedfaldsområder*.

Anlæg og støjdæmpning

Projektet omfatter etablering af en ny flugtskydebane med ændret skudretning samt opførelse af støjvolde i op til 11 meters højde, placeret tæt på standpladserne. Støjdæmpningen optimeres gennem støjhuse og volde, som er udformet efter resultaterne i støjberegningen. Det samlede baneareal inkl. volde udgør ca. 41.754 m², og anlægsarbejdet indebærer tilførsel af ca. 135.000 m³ ren jord (klasse 0-1).

Anvendelse og skydetider

Skydebanen skal anvendes i overensstemmelse med det indsendte ansøgningsmateriale. Skydetider og omfang er fastlagt på baggrund af de beregnede støjniveauer for at sikre, at de vejledende støjgrænser for nye skydebaner overholdes.

Det er blevet tydeligt tilkendegivet, at Hvidebæk Jagtforening ikke anvender bly, ikke ønsker at anvende bly i fremtiden, og ikke agter at søge dispensation til dette. En eventuel jordundersøgelse for bly ved ophør af driften vil derfor ikke være proportional med den potentielle miljøpåvirkning, da risikoen for forurening med bly vurderes som ikke-eksisterende.

Da det har været ulovligt at anvende bly på skydebaner i Danmark siden 1996, og da denne forening ikke har aktiviteter, der kræver bly, som det ellers ses i visse konkurrencediscipliner, vurderes det, at omkostningerne til en jordundersøgelse for bly ikke står mål med den forventede miljømæssige gevinst. En sådan undersøgelse vil derfor være unødigt byrdefuld og ikke sagligt begrundet i forhold til forureningstruende aktivitet

Kontakt

Sagsansvarlig:
Malthe Vikkelsø/OLCH
Plan, Byg og Miljø

Telefon, direkte: 59 53 46 18

Kalundborg Kommune
Holbækvej 141 B
4400 Kalundborg

KONTAKT OS VIA DIN DIGITALE POSTKASSE

Lokalisering og eksisterende forhold

Den nye skydebane er placeret på samme adresse som den tidligere bane, men med ændret skudretning mod øst og syd.

Området er præget af åbent landskab med spredt bebyggelse, og de mest støjbelastede boliger er identificeret i støjberegningen.

Den omkringliggende natur omfatter beskyttede arealer, hvilket har begrænset mulighederne for etablering af støjvolde ved den oprindelige bane. Projektområdet ligger i landzone og er ikke omfattet af en lokalplan.

Der er derfor meddelt en landzonetilladelse, som dækker de planlagte aktiviteter samt etableringen af støjvolden.

Lovgivning og myndighedskrav

Skydebanen er omfattet af standardvilkårsbekendtgørelsen og godkendes i henhold til § 1 samt bilag 1, afsnit 15.4, der fastsætter vilkår for udendørs skydebaner (listepunkt J 203). Supplerende vilkår kan stilles for at sikre miljømæssig forsvarlig drift.

Etableringen af støjvoldene (listepunkt K 206) falder uden for standardvilkårsbekendtgørelsen og vil derfor kræve en særskilt vurdering af påvirkningerne fra anlægsarbejdet, herunder eventuelle krav til materialer og jordhåndtering.

Virksomheden må efter miljøbeskyttelseslovens § 33 ikke udvides eller ændres bygningsmæssigt eller driftsmæssigt på en måde, som kan føre til forøget forurening i forhold til det tilladte, før ændringen er godkendt af godkendelsesmyndigheden.

Indretning og drift

Skydebaneanlægget vil bestå af en jagtbane med fem standpladser og to tilhørende maskinhuse samt to sportingbaner med fem skydepladser hver, dog med kun én standplads pr. bane. Til støjdæmpning etableres støjhuse af type Z, som er lukkede på siderne og forsynet med tag, hvilket bidrager væsentligt til at reducere støjudbredelsen. Derudover anlægges støjvolde med varierende højder fra 5 op til 11 meter omkring banen. Voldenes højde og placering er tilpasset for at imødekomme de krav, der fremgår af støjberegningen, og tager højde for de konkrete terrænforhold og den ønskede støjreduktion.

Nedfaldsområder

For jagtbanen er der defineret specifikke felter, som er opmålt og udpeget som nedfaldsområder – som vist på billedet nedenfor.

De orange cirkler angiver det pågældende nedfaldsområde i forhold til den aktuelle skyderetning.

Kontakt

Sagsansvarlig:
Malthe Vikkelsø/OLCH
Plan, Byg og Miljø

Telefon, direkte: 59 53 46 18

Kalundborg Kommune
Holbækvej 141 B
4400 Kalundborg



Nedfaldsområderne ved de to sportingbaner er ikke faste, men flytbare.

Dette skyldes, at kastemaskinerne løbende flyttes rundt for at skabe variation og gøre aktiviteten mere spændende og alsidig for medlemmerne.

Som følge heraf anvendes hele arealet omkring sportingbanerne som nedfaldsområde. Der er således ikke tale om afgrænsede, faste zoner, men snarere et større, dynamisk areal, som ligger inden for jordvoldene og strækker sig rundt om banerne – som illustreret på billedet nedenfor.

De blå prikker viser placeringen og orienteringen af kastemaskinerne, hvilket demonstrerer, at placering og skyderetning varierer. Dermed ændrer nedfaldsområderne sig tilsvarende, alt efter hvordan maskinerne justeres eller flyttes.



Støjforhold og afskærmningstiltag

Støjberegninger viser, at den maksimale støjbelastning fra banen vil være 66 dB(A) ved den mest belastede bolig. I henhold til vejledningen for nye skydebaner betyder dette, at

Kontakt

Sagsansvarlig:
Malthe Vikkelsø/OLCH
Plan, Byg og Miljø
Telefon, direkte: 59 53 46 18

Kalundborg Kommune
Holbækvej 141 B
4400 Kalundborg

KONTAKT OS VIA DIN DIGITALE POSTKASSE

der kan skydes op til seks dagsskydninger om ugen mandag-lørdag samt tre aften-skydninger ugentligt mandag-fredag, dog ikke efter kl. 22. Støjvolde placeres strategisk omkring banen for at minimere påvirkningen af nærliggende boliger.

Kalundborg Kommunes vurdering

Hvidebæk Jagtforening har ansøgt om miljøgodkendelse i forbindelse med etablering af en ny skydebane. I den forbindelse skal anlægget vurderes efter retningslinjerne i Miljøstyrelsens skydebanevejledning, herunder figur 3, som omhandler nye skydebaner (side 37).

Støjbelastningen ved den mest belastede bolig er beregnet til maksimalt 66 dB(A), hvilket ligger under den vejledende grænseværdi, som er 70 dB(A). Voldanlæggets udformning og dimensionering er fastlagt med udgangspunkt i denne støjbelastning.

Der stilles vilkår om, at voldanlæggets dimensioner kan opmåles og kontrolleres for skydebanens regning for at sikre, at de svarer til forudsætningerne i støjberegningen. Derudover stilles vilkår om, at støjhusene skal etableres som angivet i ansøgningen, og med de specifikationer, der ligger til grund for støjberegningen.

Drift

Hvidebæk jagtforening ønsker at anvende skydebane i overensstemmelse med hvad der maksimalt er muligt baseret på den maksimale støjbelastning på de 66 dB(A) i relation til miljøstyrelsen skydebanevejledning for nye skydebaner. Anvendelsesmulighederne vises nedenfor.

Kontakt

Sagsansvarlig:
Malthe Vikkelsø/OLCH
Plan, Byg og Miljø

Telefon, direkte: 59 53 46 18

Kalundborg Kommune
Holbækvej 141 B
4400 Kalundborg

KONTAKT OS VIA DIN DIGITALE POSTKASSE

Periode	Dag/Aften	Ugedage	Tidsrum	Maks. antal pr. uge
Maj – August	Dagsskydning	Mandag – Fredag	07:00 – 18:00	Op til 5 dagsskydninger i alt pr. uge
	-	Lørdag	09:00 – 16:00	Op til 1 dagsskydning i alt pr. uge
	Aftenskydning	Mandag – Fredag	18:00 – 22:00	Op til 3 aftenskydninger pr. uge
September – April	Dagsskydning	Mandag – Fredag	07:00 – 20:00	Op til 5 dagsskydninger i alt pr. uge
	-	Lørdag	09:00 – 16:00	Op til 1 dagsskydning i alt pr. uge
	Aftenskydning	Mandag – Fredag	20:00 – 22:00	Op til 3 aftenskydninger pr. uge

Weekendstævner (ekstraordinære skydninger)

- Op til **4 weekendstævner** i sommerperioden og **4 i vinterperioden**:
 - **Lørdage**: kl. 09:00 – 20:00
 - **Søndage**: kl. 09:00 – 18:00

Ansøger har oplyst, at etableringen af støjvoldene forventes at tage ét år. På den baggrund stilles der vilkår om, at aktiviteten skal afsluttes inden for dette tidsrum, for at begrænse gener og potentiel forurening af omgivelserne mest muligt.

Ansøger har desuden ønsket at gennemføre arbejdet i tidsrummet 06:30–15:30 på hverdage og ikke i weekender. Da støjgrænserne for natperioden vurderes at kunne blive overskredet ved opstart kl. 06:30, stilles der i stedet vilkår om, at arbejdet tidligst må påbegyndes kl. 07:00 og senest afsluttes kl. 15:30, hvilket ligger inden for de mere lempelige dagstøjgrænser og vurderes at kunne overholdes.

Kontakt

Sagsansvarlig:
Malthe Vikkelsø/OLCH
Plan, Byg og Miljø

Telefon, direkte: 59 53 46 18

Kalundborg Kommune
Holbækvej 141 B
4400 Kalundborg

Etableringen af støjvoldene skal ske i overensstemmelse med rammebetingelserne i landzonetilladelsen. Dette omfatter både til- og frakørsel af jord samt selve opbygningen af støjvoldene på lokaliteten.

Kalundborg Kommunes vurdering

I ansøgning til miljøgodkendelsen fremgår det i støjberegningen at

” Jagtforeningen ønsker at anvende den skydetid, som Miljøstyrelsens vejledning giver mulighed for med en maksimal støjbelastning på 66 dB(A).”

Det må antages at når den maksimale støjgrænse for nye skydebaner er på 70 dB(A), hvorved når Hvidebæk skydebane maksimalt påvirker med 66 dB(A) og at der tages udgangspunkt i miljøstyrelsens vejledning for nye skydebaner, vurderes det at støjbelastningen på den mest belastede bolig være acceptabel.

Dermed vurderes det at det som ønskes kun fra Hvidebæk jagtforening efterkommes, da der ikke er argumenter for, ikke er efterkomme deres ønsker om anvendelse af skydebanen.

Forurening og forureningsbegrænsende tiltag

Luftforurening og lugt

Det kan ikke undgås der er vil være noget røgudledning ifm. med skydning men det er er minimalt

Kalundborg Kommunes vurdering

Kalundborg Kommune vurderer på baggrund af dette at der ikke behov for at stille yderligere vilkår ift. lugt

Kontakt

Sagsansvarlig:
Malthe Vikkelsø/OLCH
Plan, Byg og Miljø

Telefon, direkte: 59 53 46 18

Kalundborg Kommune
Holbækvej 141 B
4400 Kalundborg

Støj og vibrationer

Hvidebæk jagtforening har indsendt en støjrapport hvor formålet er at bestemme den eksterne støjbelastning fra flugtskydebanerne ved de mest belastende boliger. Der er foretaget støjberegninger til i alt 28 referencepunkter. Det er de samme referencepunkter som var med i den gamle miljøgodkendelse, punkterne er valgt af Danmarks jægerforbund, hvor 3 af disse punkter er udvalgt af Kalundborg Kommune.

Referencepunkt	Adresser pr.	Boligtype
M1	Granlyvej 23, 4593 Eskebjerg	Hus i sommerhusområde
M2*	Kaldredvej 56, 4593 Eskebjerg	Landejendom
M3*	Moselund 10, 4593 Eskebjerg	Landejendom
M4	Moselund 9, 4593 Eskebjerg	Enkelt beliggende bolig
M5	Moselund 7, 4593 Eskebjerg	Enkelt beliggende bolig
M6	Eskebjergvej 114, 4593 Eskebjerg	Hus i sommerhusområde
M7	Eskebjergvej 95, 4593 Eskebjerg	Hus i sommerhusområde
M8	Eskebjergvej 93, 4593 Eskebjerg	Hus i sommerhusområde
M9	Granlyvej 15, 4593 Eskebjerg	Hus i sommerhusområde
M10	Granlyvej 7, 4593 Eskebjerg	Hus i sommerhusområde
M11	Granlyvej 1, 4593 Eskebjerg	Hus i sommerhusområde
M12	Duevej 6, 4593 Eskebjerg	Hus i sommerhusområde
M13	Sanglærkevej 5, 4593 Eskebjerg	Hus i sommerhusområde
M14	Syrekrogen 8, 4593 Eskebjerg	Hus i sommerhusområde
M15	Kaldredvej 15, 4593 Eskebjerg	Enkelt beliggende bolig
M16	Moselund 2, 4593 Eskebjerg	Enkelt beliggende bolig
M17	Moselund 3, 4593 Eskebjerg	Enkelt beliggende bolig
M18	Smakkerup Huse 6, 4400 Kalundborg	Landejendom
M19	Smakkerup Huse 3, 4400 Kalundborg	Landejendom
M20	Smakkerup Huse 5, 4400 Kalundborg	Landejendom
M21	Eskebjergvej 97, 4400 Kalundborg	Landejendom
M22	Eskebjergvej 118A, 4400 Kalundborg	Landejendom
M23	Eskebjergvej 99, 4400 Kalundborg	Enkelt beliggende bolig
M24	Eskebjergvej 101, 4400 Kalundborg	Enkelt beliggende bolig
M25	Smakkerup Huse 2, 4400 Kalundborg	Enkelt beliggende bolig
M26	Smakkerup Huse 1, 4400 Kalundborg	Landejendom
M27	Stenagervej 8, 4400 Kalundborg	Enkelt beliggende bolig
M28*	Vibevej 7, 4593 Eskebjerg	Hus i sommerhusområde
N1	Mindegårdsvej 13, 4470 Svebølle	Enkelt beliggende bolig
N2	Dønneland 6, 4400 Kalundborg	Landejendom
N3	Stenagervej 3, 4400 Kalundborg	Enkelt beliggende bolig
N4	Ærtebjergvej 8, 4400 Kalundborg	Enkelt beliggende bolig
N5	Stenagervej 1, 4400 Kalundborg	Enkelt beliggende bolig
N6	Stenagervej 4, 4400 Kalundborg	Enkelt beliggende bolig
N7	Stenagervej 2, 4400 Kalundborg	Enkelt beliggende bolig
N8	Dønneland 2, 4400 Kalundborg	Landejendom
N9	Dønneland 1, 4400 Kalundborg	Landejendom
N10	Dønneland 10, 4400 Kalundborg	Enkelt beliggende bolig

Tabel 1 Ref.pkt. Kalundborg Kommune har udvalgt huse mærket *

Kontakt

Sagsansvarlig:
Malthe Vikkelsø/OLCH
Plan, Byg og Miljø

Telefon, direkte: 59 53 46 18

Kalundborg Kommune
Holbækvej 141 B
4400 Kalundborg

KONTAKT OS VIA DIN DIGITALE POSTKASSE

Kemikalier

Der anvendes ikke kemikalier i flugtskydebanernes drift.

Derved giver det ikke anledning til at stille vilkår i forbindelse med kemikalier.

Affaldshåndtering

Lerduerester og andre affaldsfraktioner som fx tomme patronhylstre skal fjernes regelmæssigt som led i skydebanens drift og miljømæssige vilkår. Al affald, både som følge af skydeaktiviteter og af den daglige drift (herunder fx pap, plast, madaffald og farligt affald), skal håndteres og bortskaffes i overensstemmelse med den til enhver tid gældende affaldslovgivning og Kalundborg Kommunes erhvervsaffaldsregulativ.

Affaldet skal sorteres i relevante fraktioner og afleveres til godkendt modtageordning. Der må ikke forekomme oplag af affald på arealet ud over, hvad der er nødvendigt for midlertidig opsamling inden bortskaffelse.

Spildevand

Der er ikke indlagt vand på skydebanens areal. Der forekommer ikke sanitært eller anden form for spildevand, hvor om alt ting er så er det installeret tørkloset ved skydebanen.

Derfor stilles der ikke vilkår til spildevand i miljøgodkendelsen.

BAT

Da aktiviteten på skydebanen hører under listepunkt J203, anvendes standardvilkår, som anses for at udgøre Bedst Tilgængelige Teknik (BAT). Standardvilkårene er udarbejdet med henblik på at forebygge og begrænse forurening fra skydebaner og anses derfor som opfyldelse af BAT.

For så vidt angår etableringen af støjvoldene, findes der ikke tilsvarende standardvilkår, og BAT vurderes derfor individuelt. BAT anses i denne sammenhæng for opfyldt, da der stilles en række specifikke vilkår, som samlet har til formål at minimere miljøpåvirkningen. Disse omfatter bl.a.:

- Krav om, at støjvoldene skal opføres af ren klasse 0-1 jord, i overensstemmelse med Sjællandsvejledningen.

Kontakt

Sagsansvarlig:
Malthe Vikkelsø/OLCH
Plan, Byg og Miljø

Telefon, direkte: 59 53 46 18

Kalundborg Kommune
Holbækvej 141 B
4400 Kalundborg

KONTAKT OS VIA DIN DIGITALE POSTKASSE

- Tidsbegrænsning for, hvor længe etableringsarbejdet må foregå (maks. 12 måneder).
- Tidsrum for kørsel og anlægsaktiviteter fastsat ud fra gældende vejledende støjgrænser.
- Krav til støvdæmpende tiltag og renholdelse af tilkørselsveje.
- Overholdelse af en respektafstand til beskyttet natur efter § 3.
- Dokumentationskrav for jordens oprindelse, mængde og klassificering, herunder visuel kontrol og prøvetagning.
- Pligt til at afvise jordpartier, som ikke overholder vilkårene.

Disse krav skal sikre, at etableringen sker med anvendelse af de bedst kendte metoder til forebyggelse og begrænsning af støj-, støv- og jordforurening, samt beskyttelse af sårbar natur. På den baggrund vurderes det, at vilkårene samlet set opfylder BAT-princippet for støjvoldsetableringen.

Kalundborg Kommunes vurdering

Kalundborg Kommune vurderer dermed, at BAT er opfyldt. Såfremt skydebanen drives i overensstemmelse med den miljøtekniske redegørelse og de stillede vilkår, anses de nødvendige foranstaltninger for at være truffet med henblik på at forebygge og begrænse forurening i overensstemmelse med princippet om Bedst Tilgængelige Teknik (BAT).

Egenkontrol

Kalundborg Kommune vurderer at standardvilkårsbekendtgørelsens egenkontrollvilkår er dækkede og tilstrækkelige

Konklusion

Det konkluderes, at hvis de stillede vilkår overholdes, kan virksomheden drives på stedet og under de ønskede forhold uden at være til gene for omgivelserne. Standardvilkårene for listepunkt J203 med tilføjelse af supplerende vilkår om støj er tilstrækkelige og dækkende for den ansøgte aktivitet. Tilsvarende med vilkårene som er stillet til jordvolden.

Kontakt

Sagsansvarlig:
Malthe Vikkelsø/OLCH
Plan, Byg og Miljø

Telefon, direkte: 59 53 46 18

Kalundborg Kommune
Holbækvej 141 B
4400 Kalundborg

Valg af vilkår

Vilkår i miljøgodkendelsen

Vilkårene i miljøgodkendelsen består af både standardvilkår og supplerende vilkår.

Rationalet bag denne sammensætning uddybes i det følgende afsnit.

Skydebaner er omfattet af listepunkt J 203, hvor miljøgodkendelsen typisk vil inkludere en kombination af standardvilkår og tilføjede vilkår. Et enkelt standardvilkår vil være fravalgt, hvilket begrundes nærmere i afsnittet. Herudover er der tale om en aktivitet, som også falder ind under listepunkt K 206 – nyttiggørelse af ikke-farligt affald – hvilket dækker etableringen af støjvolden. Da der ikke findes standardvilkår for denne aktivitet, består alle vilkår på dette område af specifikt formulerede, tilføjede vilkår.

Gennemgangen indledes med vilkårene relateret til skydebaneaktiviteten. Udgangspunktet er, at alle relevante standardvilkår implementeres, idet disse udgør den bedst tilgængelige teknik (BAT). Herudover kan der være tilføjet supplerende vilkår, hvor standardvilkårene vurderes utilstrækkelige til at sikre tilstrækkelig miljøbeskyttelse.

Vilkår 1 har følgende ordlyd:

Ved driftsophør skal virksomheden forinden orientere tilsynsmyndigheden herom og der træffes de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at efterlade stedet i tilfredsstillende tilstand.

Dette vilkår er fra standardvilkårsbekendtgørelsen angående listepunkt J203.

Argumentation

De vilkår, der er medtaget fra standardvilkårsbekendtgørelsen, er inkluderet, fordi de vurderes at opfylde kravene til anvendelse af den bedst tilgængelige teknik (BAT). Ved at følge disse vilkår sikres det, at miljøpåvirkningen fra aktiviteten er acceptabel. Denne argumentation er gældende for alle anvendte standardvilkår.

Konkret omfatter dette, vilkår 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 11, 12, 13, og 14 som alle stammer direkte fra standardvilkårsbekendtgørelsen for listepunkt J 203 (skydebaner).

Ikke medtagne standardvilkår:

Følgende vilkår fra standardvilkårsbekendtgørelsen under listepunkt J 203 er ikke medtaget i denne godkendelse:

Kontakt

Sagsansvarlig:
Malthe Vikkelsø/OLCH
Plan, Byg og Miljø

Telefon, direkte: 59 53 46 18

Kalundborg Kommune
Holbækvej 141 B
4400 Kalundborg

Egenkontrol

Driftsjournal

12. For skiveskydningsbaner skal følgende registreres i en driftsjournal:

- antallet af skud som mål for ophobning af bly i kuglefang,
- dato for tømning af interne affaldslagre af patronhylstre,
- anvendte våbentyper eller våbenklasser,
- dato for renovering/udskiftning af kuglefang med angivelse af mængde og bortskaffelsessted.

Vilkåret er ikke medtaget, da aktiviteten vedrører en flugtskydebane. Bestemmelserne om egenkontrol er i stedet dækket af vilkår 14 i miljøgodkendelsen, som tilsvarende fremgår i standardvilkårsbekendtgørelsen under listepunkt J 203

Følgende vilkår er ikke omfattet af standardvilkårene. Der redegøres derfor nedenfor for baggrunden for, at de er medtaget i den foreliggende miljøgodkendelse

Vilkår 9

Vilkåret har følgende ordlyd:

Skydebanen må anvendes

Periode	Dag/Aften	Ugedage	Tidsrum	Maks. antal pr. uge
Maj – August	Dagsskydning	Mandag – Fredag	07:00 – 18:00	Op til 5 dagsskydninger i alt pr. uge
	-	Lørdag	09:00 – 16:00	Op til 1 dagsskydning i alt pr. uge
	Aftenskydning	Mandag – Fredag	18:00 – 22:00	Op til 3 aftenskydninger pr. uge
September – April	Dagsskydning	Mandag – Fredag	07:00 – 20:00	Op til 5 dagsskydninger i alt pr. uge

Kontakt

Sagsansvarlig:
Malthe Vikkelsø/OLCH
Plan, Byg og Miljø

Telefon, direkte: 59 53 46 18

Kalundborg Kommune
Holbækvej 141 B
4400 Kalundborg

KONTAKT OS VIA DIN DIGITALE POSTKASSE

	-	Lørdag	09:00 – 16:00	Op til 1 dagsskydning i alt pr. uge
	Aftenskydning	Mandag – Fredag	20:00 – 22:00	Op til 3 aftenskydninger pr. uge

Weekendstævner (ekstraordinære skydninger)

- Op til **4 weekendstævner** i sommerperioden og **4 i vinterperioden**:
 - **Lørdage:** kl. 09:00 – 20:00
 - **Søndage:** kl. 09:00 – 18:00

Vilkåret fastsætter anvendelsestidspunkter i overensstemmelse med Miljøstyrelsens vejledning for nye skydebaner (1995) og den tilhørende støjberegning, som viser en maksimal støjbelastning på 66 dB(A). Det samlede antal skyde- og aftenskydningsdage sikrer, at støjgrænserne kan overholdes.

Vilkår 10

Vilkåret har følgende ordlyd:

Støjbelastningen ved mest påvirkede bolig må ikke overstige 66 dB(A)

Vilkåret stilles for at sikre, at støjbelastningen fra skydebanens aktiviteter ikke overstiger det beregnede maksimale niveau på 66 dB(A). Dette niveau fremgår af den støjberegning, som ligger til grund for ansøgningen og godkendelsen. Vilkåret skal dermed sikre, at driften og indretningen af skydebanen er i overensstemmelse med det godkendte grundlag og de gældende miljøkrav.

Vilkår 15

Vilkåret har følgende ordlyd:

Voldanlæggene skal være dimensioneret ud fra støjberegningens forudsætninger, samt rammebetingelserne i landzonetilladelsen af den 2. maj 2025 samt af respektafstanden til § 3-områder overholdes i både anlægs- og driftsfasen.

Kontakt

Sagsansvarlig:
Malthe Vikkelsø/OLCH
Plan, Byg og Miljø

Telefon, direkte: 59 53 46 18

Kalundborg Kommune
Holbækvej 141 B
4400 Kalundborg

Vilkåret stilles for at sikre, at støjvolde dimensioneres korrekt i henhold til støjrapportens beregninger, landzonetilladelsen og de nødvendige respektafstande til § 3-områder. Ifølge tommelfingerreglen skal der være en respektafstand på 10 meter, men ved opførelse af jordvolde på 11 meter vil respektafstanden blive 11 meter.

Vilkår 16

Vilkåret har følgende ordlyd:

Støjvolden skal være fuldt etableret senest 12 måneder efter påbegyndelsen af anlægsarbejdet. Kalundborg Kommune skal forud for opstarten skriftligt orienteres om datoen for etableringens påbegyndelse, således at fristen for færdiggørelse entydigt kan fastlægges.

Vilkåret stilles for at sikre, at ansøgerens angivelse om, at etableringen af støjvolden vil tage 1 år, overholdes. Dette sikrer, at den midlertidige aktivitet ikke strækker sig længere end nødvendigt.

Vilkår 17

Vilkåret har følgende ordlyd:

Jordkørsel til voldanlægget må kun finde sted indenfor tidsrummet:
Mandag-fredag kl. 7:00-15:30

Vilkåret stilles for at sikre, at de vejledende støjgrænser overholdes. Ansøger har anmodet om at starte jordkørslen kl. 06:30, men det vurderes, at de vejledende natstøjgrænser ikke vil blive overholdt. Derfor fastsættes vilkåret til kl. 07:00 på hverdage, hvor de vejledende støjgrænser er mere lempelige.

Vilkår 18

Vilkåret har følgende ordlyd:

Under etableringen af voldanlægget skal området være afspærret uden for den bemandede åbningstid, så der ikke kan til- og frakøres jord uden opsyn.

Kontakt

Sagsansvarlig:
Malthe Vikkelsø/OLCH
Plan, Byg og Miljø
Telefon, direkte: 59 53 46 18

Kalundborg Kommune
Holbækvej 141 B
4400 Kalundborg

Vilkåret stilles for at sikre kontrol over tilførsel af jord og for at forhindre, at udefrakommende bringer jord ind på området. Dette skal sikre, at kun godkendt materiale anvendes i anlægsarbejdet.

Vilkår 19

Vilkåret har følgende ordlyd:

Det skal sikres, at der ved til- og frakørsel fra virksomheden ikke sker tilsmudsning af offentlige vejarealer, samt at der foretages regelmæssig renholdelse i det omfang, det er nødvendigt.

Vilkåret stilles for at forebygge unødigt forurening af omgivelserne i forbindelse med til- og frakørsel af jord fra virksomheden og for at sikre, at vejarealerne holdes rene og fri for tilsmudsning.

Vilkår 20

Vilkåret har følgende ordlyd:

Voldanlæggene skal etableres af ren klasse-0-1 jord jf. Sjællandsvejledningen.

Vilkåret stilles for at sikre, at kun klasse 0-1 jord anvendes til etableringen af støjvoldene. Andre jordklasser må ikke anvendes til opbygning af voldene.

Vilkår 21

Vilkåret har følgende ordlyd:

Al tilkørt jord til voldanlæggene skal anmeldes til Kalundborg Kommune via www.jordweb.dk og dokumenteres med en prøve pr. 30 tons.

Vilkåret stilles for at sikre korrekt dokumentation af den tilkørte jord og dens mængde. Derudover kræves det, at der tages en prøve for hver 30 tons jord for at kunne dokumentere, at jorden udelukkende er af klasse 0-1.

Vilkår 22

Vilkåret har følgende ordlyd:

Kontakt

Sagsansvarlig:
Malthe Vikkelsø/OLCH
Plan, Byg og Miljø
Telefon, direkte: 59 53 46 18

Kalundborg Kommune
Holbækvej 141 B
4400 Kalundborg

Der skal foretages visuel adgangskontrol af alle tilførte jordlæs. Hvis der er mistanke om, at jorden ikke opfylder vilkår 20, skal læsset afvises.

Vilkåret stilles for at sikre, at al tilført jord bliver kontrolleret og kun består af ren jord, som specificeret i vilkår 20. Jordlæs, der ikke opfylder kravene, skal afvises.

Vilkår 23

Vilkåret har følgende ordlyd:

Jorden må ikke indeholde affald (brokker, asfalt, plaststrimler m.m.). Evt. affald i den modtagne jord skal frasorteres og håndteres i overensstemmelse med de gældende affaldsregler.

Vilkåret stilles for at sikre, at jordvoldene er rene, stabile og ensartede. Jord, der indeholder affald, skal frasorteres og håndteres korrekt i henhold til gældende affaldsbekendtgørelse, som specificeret i vilkår 29.

Vilkår 24

Vilkåret har følgende ordlyd:

Der skal udarbejdes en driftsinstruks, der angiver hvordan virksomheden skal drives. Driftsinstruksen skal være målrettet driftspersonalet og skal til enhver tid være tilgængelig for driftspersonalet. Driftsinstruksen skal som minimum indeholde:

- Procedure for modtagelse og kontrol af jordpartier
- Procedure for afviste jordpartier
- Procedure for renholdelse af offentlig vej

Vilkåret stilles for at sikre, at der udvikles en driftsinstruks, der omhandler kontrol af jordpartierne til jordvoldene. Driftsinstruksen skal være tilgængelig for alle med driftsansvar, så alle er bekendt med og følger de nødvendige procedurer.

Kontakt

Sagsansvarlig:
Malthe Vikkelsø/OLCH
Plan, Byg og Miljø

Telefon, direkte: 59 53 46 18

Kalundborg Kommune
Holbækvej 141 B
4400 Kalundborg

Vilkår 25

Vilkåret har følgende ordlyd:

Etableringen af støjvolden må ikke give anledning til støvgener uden for støjvoldens perimeter, der efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige for omgivelserne. Tilsynsmyndigheden kan, hvis der konstateres væsentlige støvgener, kræve at køreveje befugtes og at støvende materiale overdækkes eller befugtes.

Vilkåret stilles for at minimere forurening ved etableringen af jordvoldene og giver Kalundborg Kommune mulighed for at regulere eventuelle støvgener, som kan opstå under arbejdet.

Vilkår 26

Vilkåret har følgende ordlyd:

Virksomhedens støjbidrag i forbindelse med etableringen af støjvolden – herunder til- og frakørsel samt selve anlægsarbejdet – målt udendørs som det ækvivalente, korregerede støjniveau i dB(A), må ikke overskride følgende grænseværdier

Dage	Tidsrum	Område med støjgrænse
		Ved udendørs opholdsarealer ved enkeltboliger i det åbne land
Mandag-Fredag	07:00-15:30	45 dB(A)

Vilkåret stilles for at fastsætte det tilladte støjniveau under anlægsarbejdet, herunder til- og frakørsel samt opbygning af støjvolde med maskiner. Ansøger har ønsket at starte arbejdet fra kl. 6:30, men det vurderes, at støjgrænsen da ikke kan overholdes. Derfor er arbejdstiden fastsat til tidspunkter, hvor Miljøstyrelsens vejledende støjgrænser kan forventes overholdt.

Kontakt

Sagsansvarlig:
Malthe Vikkelsø/OLCH
Plan, Byg og Miljø

Telefon, direkte: 59 53 46 18

Kalundborg Kommune
Holbækvej 141 B
4400 Kalundborg

Vilkår for etableret støjvold

Vilkår 27

Vilkåret har følgende ordlyd:

Hvis Kalundborg Kommunen finder det nødvendigt, dog højst en gang årligt, skal virksomheden ved målinger/beregninger dokumentere, at støjgrænserne overholdes. Rapporten skal sendes til Kommunen senest 1 måned efter anmodningen. I tilfælde af overskridelse af grænseværdierne skal der indsendes forslag og tidsplan for afhjælpning

Vilkåret stilles for at give kommunen mulighed for at kontrollere, om støjgrænserne overholdes, samt for at sikre, at der hurtigt iværksættes korrigerende tiltag, hvis der konstateres overskridelser.

Vilkår 28

Vilkåret har følgende ordlyd:

Støjmålinger skal udføres af en akkrediteret virksomhed i overensstemmelse med den til enhver tid gældende lovgivning

Vilkåret stilles for at sikre, at eventuelle støjmålinger i henhold til vilkår 27 udføres af en akkrediteret virksomhed, så resultaterne er valide, pålidelige og opfylder gældende standarder.

Vilkår 29

Vilkåret har følgende ordlyd:

Når volden er færdigetableret, skal den beplantes. Beplantning skal ske iht. landzonetilladelsen.

Kontakt

Sagsansvarlig:
Malthe Vikkelsø/OLCH
Plan, Byg og Miljø

Telefon, direkte: 59 53 46 18

Kalundborg Kommune
Holbækvej 141 B
4400 Kalundborg

KONTAKT OS VIA DIN DIGITALE POSTKASSE

Vilkåret stilles for at sikre at der sker beplantning af støjvolden i henhold til landzonetilladelsen.

Vilkår 30

Vilkåret har følgende ordlyd:

Det skal sikres, at den etablerede støjvold til enhver tid, opretholder den form og størrelse, der er angivet i landzonetilladelsen.

Vilkåret stilles for at sikre, at den færdigetablerede støjvold bevarer sine egenskaber og dimensioner over tid, i overensstemmelse med de krav og udformninger, der er angivet i landzonetilladelsen

Vilkår 31

Vilkåret har følgende ordlyd:

En kopi af denne godkendelse skal til enhver tid være tilgængelig for driftspersonalet på virksomheden. Personalet skal være orienteret om godkendelsens indhold.

Vilkåret stilles for at sikre, at alle involverede i driften, er bekendt med godkendelsens rammer og vilkår.

Kontakt

Sagsansvarlig:
Malthe Vikkelsø/OLCH
Plan, Byg og Miljø
Telefon, direkte: 59 53 46 18

Kalundborg Kommune
Holbækvej 141 B
4400 Kalundborg