

Miljøgodkendelse

Miljøgodkendelse, VVM-screening og landzonetilladelse af
genanvendelse af lettere forurenede jord til støjvolde ved Ulfborg
Skyttecenter, Torstedvej 1 & 1A, Ulfborg



HOLSTEBRO KOMMUNE

Natur og Miljø
Kirkestræde 11
7500 Holstebro

T: 9611 7557
naturogmiljo@holstebro.dk
www.holstebro.dk

Indholdsfortegnelse

Miljøgodkendelse.....	3
Stamblad for Ulfborg Skyttecenter.....	3
Virksomhedens aktiviteter	3
Den nye aktivitet.....	4
1. Ansøgning.....	5
2. Afgørelse	5
3. Miljøgodkendelse	5
4. Afgørelse efter VVM-bekendtgørelsen om ikke-VVM pligt.....	14
5. Tilladelse efter lov om planlægning (landzonetilladelse).....	14
6. Holstebro Kommunes miljøtekniske vurdering	15
6.1. Begrundelse for miljøgodkendelsen	21
7. Offentliggørelse, udnyttelse og klagemulighed	21
8. Liste over modtagere af kopi af godkendelsen:	24
Bilag:	25
1. Udtalelser / Høringssvar	25
2. Lovgrundlag mv.	25
3. Retsbeskyttelse.....	26
4. Sagens akter.....	26
5. Kommuneplankort eller andet kort	27
6. Plan over virksomheden	28
7. VVM-screeningsnotat.....	29
8. Virksomhedens ansøgning	33

Copyright

Ortofoto 2010 og FOT © Holstebro Kommune
Matrikelkort oa. © KMS
Ortofoto 2011 © Aerodata
Ortofoto 2008 © Blom
Ortofoto 2012 DDO© Cowi

Miljøgodkendelse

Dato	19-09-2014
Sagsnr.	005705-2013
Sagsbehandler	Dorte Ravnsbæk
Tlf.	9611 7823

Stamblad for Ulfborg Skyttecenter

Virksomhedens navn	Ulfborg Skyttecenter, DDS Vestjylland
Virksomhedens adresse	Torstedvej 1 og 1A, 6990 Ulfborg
Virksomhedens e-mail adresse	dds-vestjylland@skytten.dk
Virksomhedens telefonnumre	
Virksomhedens matrikelnumre	Matr. nr.: 44c, 51a, 56c, 52c, 53d og 53e Den sydlige Del Ulfborg samt 53b og 53c Den mellemste Del Ulfborg
Virksomhedens ejer	De Danske Skytteforeninger, Vingstedvej 27, 7182 Bredsten og De Danske Skytteforeninger Vestjylland, Torstedvej 1, 6990 Ulfborg ejer i fællesskab skydebanens arealer: De Danske Skytteforeninger (matr. 44c, 51a, 53e, 56c den sydlige del og 53b og 53c den mellemste del, Ulfborg) samt De Danske Skytteforeninger Vestjylland (matr. 52 c, 53d Den Sydlige Del, Ulfborg)
CVR-nr. / P-nr.	13229228 / 1000524693
Listebetegnelse, godk.bek. 1454 af 20-12-2012	J203
Er der standardvilkår for aktiviteten	Ja
Bilag 1 virksomhed, godk.bek.	Nej
Omfattet af VOC bek. 1452 af 20-12-2012	Nej
Omfattet af VVM, bek. 1510 af 15-12-2010	Nej
Omfattet af risikobek., bek. 1666 af 14-12-2006	Nej

Virksomhedens aktiviteter

Hovedaktivitet	Skydebane
Væsentlige biaktiviteter	

Den nye aktivitet

Aktivitet	Anvendelse af let forurenet jord til udbygning og nyetablering af støjvolde omkring flugtskydebanen
Listebetegnelse	K206 – Anlæg, der nyttiggør ikke-farligt affald
Bilag 1 virksomhed, godk. bek.	Nej
VVM	Bilag 2 pkt. 12b - Anlæg til bortskaffelse af affald

1. Ansøgning

Kogsgaard Miljø ApS har på vegne af Ulfborg Skyttecenter i brev af 11. januar 2013 ansøgt Holstebro Kommune om miljøgodkendelse til en udbygning og nyetablering af støjvolde omkring flugtskydebanen ved anvendelse maksimalt 37.000 m³ af lettere forurenede jord. Ansøgningen er vedlagt som bilag. Den 2. december 2013 fremsendtes en redigeret ansøgning på baggrund af udlagte §3-områder i banens arealer, som betød markante ændringer af det oprindelige projekt.

Ansøgningen vedrører også anmeldelse efter VVM-reglerne samt en ansøgning om landzonetilladelse, da der ikke er lokalplan for området.

2. Afgørelse

Afgørelsen omfatter:

- Miljøgodkendelse efter miljøbeskyttelsesloven § 33 og godkendelsesbekendtgørelsen.
- Afgørelse efter VVM bekendtgørelsen vedrørende pligt til at lave VVM redegørelse.
- Landzonetilladelse efter planloven § 35 stk. 1.

3. Miljøgodkendelse

Holstebro Kommune godkender hermed det ansøgte på de nedenfor nævnte vilkår. Godkendelsen gælder alene for det ansøgte projekt med anvendelse af estimeret 35.000 m³ lettere forurenede jord til voldanlæg omkring skydebanen, Torstedvej 1A, Ulfborg.

Godkendelsen er givet på grundlag af ansøgningen og oplysningerne i sagen i øvrigt, jævnfør beskrivelserne og bilaget til denne godkendelse.

Listepunktet K206 er omfattet af afsnit 18 i bilag 5 til godkendelsesbekendtgørelsen. Dog er aktiviteten med anvendelse af lettere forurenede jord ikke omfattet. Godkendelsens vilkår er derfor fastsat individuelt.

Denne godkendelse har som udkast, i henhold til godkendelses-bekendtgørelsens § 46, været forelagt virksomheden til udtalelse inden endelig vedtagelse. I den forbindelse er virksomheden gjort bekendt med sin ret til at udtale sig til og få aktindsigt i sagen jf. forvaltningslovens bestemmelser herom.

Dette gav anledning til bemærkninger fra virksomheden. Disse er vedlagt godkendelsen som bilag 1, sammen med Holstebro Kommunes kommentarer til de enkelte punkter.

Det anvendte lovgrundlag og retsbeskyttelsen er nærmere beskrevet under bilagets punkt 2 og 3.

Vilkår for miljøgodkendelse

Generelt

- 1 Virksomheden skal etableres og drives, som beskrevet i ansøgningen med supplerende oplysninger, dog med de ændringer og tilføjelser, der fremgår af vilkårene nedenfor.
- 2 Virksomheden skal holde kommunen orienteret om, hvem der er miljømæssigt driftsansvarlig for virksomheden / aktiviteten.
- 3 De af godkendelsens vilkår, der angår driften, skal være kendt af de personer, der er ansvarlige for eller udfører den pågældende del af driften. Et eksemplar af godkendelsen skal til enhver tid være tilgængeligt på virksomheden.
- 4 Ved driftsuheld, der kan medføre forurening, skal kommunen orienteres hurtigst muligt og senest førstkommande hverdagsmorgen. Senest 14 dage efter uheld skal virksomheden have indsendt rapport til kommunen, der beskriver uheldets omfang og indsatsen mod miljømæssige skader, samt beskriver forebyggende foranstaltninger, der begrænser risiko for nye uheld.
- 5 Tilkørsel og indbygning af jord må ske inden for de i skemaet angivne tidsrum. Såfremt projektet medfører støjgener i omgivelserne, som af Holstebro Kommune anses for væsentlige, kan der fastsættes yderligere støjkrav til anlægsarbejdet.

Hverdage (mandag – fredag):	kl. 07.00 - 18.00
Lørdage:	kl. 07.00 – 14.00
Søndage og helligdage:	Ingen aktiviteter

Indretning og drift

- 6 Til det ansøgte projekt med etablering og forlængelse af voldene ved skydebanen må der maksimalt anvendes op til 35.000 m³ lettere forurennet jord.

Af ansøgningens bilag 1 fremgår det, hvor de enkelte baner placeres i området.

Voldene skal opføres i de mål, som er angivet herunder:

Skydebane voldanlæg	Standplads over terræn	Voldens højde over standplads	Længde (m)	Højde (m)	Anlæg	Krone (m)	Rumfang (m ³)
100 m	1,2	4,5	35	5,7	1,5	1	1.905
Bagvold (100 m)*	1,2	4,5	40	5,7	1,5	1	2.177
200 m	0	5	100	5	1,5	1	4.250
600 m	0	3	20	3	1,5	1	330
Gevær 1	1,5	4,5	25	6	1,5	1	1.500
Gevær 2	2	4,5	160	6,5	1,5	1	11.180
Gevær 5	3	3,5	80	6,5	1,5	1	5.590
Gevær 6	1,7	3,5	100	5,2	1,5	1	4.576
Gevær 8	2,5	2,5	20	5	1,5	1	850
Total			635				32.358

*Det skal sikres, at bagvolden bag 100-meter banen placeres udenfor §3-området. Den er på kortet placeret meget tæt på §3-området.

- 7 Der må indbygges følgende jord- og jordlignende produkter i projektet:
- Muld
 - Fyldjord
 - Intakt jord (ler, moræneler, sand og grus)
 - Stabilgrus og fyldsand
 - Harpet fejesand
 - Harpet rendestenssand/brøndsand
- Ovenstående fraktioner tillades kun indbygget under forudsætning af, at grænseværdierne i vilkår 9 er overholdt.
- 8 Skydebanen ligger i et OSD-område. Inden nyetablering af volde eller forlængelse af de eksisterende volde skal der undersøges for grundvandstanden i forhold til terræn, hvor voldene tænkes anlagt - om der kan være en kontaktrisiko mellem den lettere forurennet jord i voldene og grundvandet.

Ved konstatering af en kontaktrisiko skal voldanlægget de aktuelle steder være forsynet med en underliggende tæt membran.

Ansøger skal indsende oplysninger til Holstebro Kommune med nærmere beskrivelse af membranen, samt dokumentation for ovennævnte undersøgelse. Etablering af volden må ikke påbegyndes, før Holstebro Kommune har meddelt en skriftlig accept af løsningen.

- 9 Jordfraktionerne, som er nævnt i vilkår 7, må indeholde følgende forureningskomponenter i de nærmere angivne koncentrationer:

Tungmetaller	Maksimal tilladelig mg/kg TS
Bly	100
Arsen	20
Cadmium	5
Chrom (bortset fra Cr VI)	1000
Kobber	1000
Kviksølv	3
Zink	1000
Tjærestoffer	
PAH-Total*	40
Benz(a)pyren	3
Di-benz(a,h)anthracen	3
Kulbrinter	
Kulbrinter (C ₆ -C ₁₀)	25
Kulbrinter (C ₁₀ -C ₁₅)	40
Kulbrinter (C ₁₅ -C ₂₀)	55
Kulbrinter (C ₂₀ -C ₃₅)	300
Total Kulbrinter	300
Øvrige	
BTEX	10
Klorerede opløsningsmidler	< detektionsgrænsen
Andre stoffer/metaller	Jf. jordkvalitetskriteriet

* sum af fluoranthen, benz(b+j+k)fluoranthen, benz(a)pyren, di-benz(a,h)anthracen og indeno(1,2,3-cd)pyren

- 10 Jorden, der skal indbygges i projektet, må ikke indeholde andre forureningskomponenter, end de i vilkår 9 angivne. Ved vurdering af om jorden er forurennet med andre forureningskomponenter anvendes Jordkvalitetskriteriet jf. [Miljøstyrelsens Liste over kvalitetskriterier i relation til forurennet jord, dateret juni/juli 2010](#), og for PCB [Miljøstyrelsens skrivelse om PCB i spildevandsslam](#).

[dateret 5. oktober 2010.](#)

- 11 Ved vurdering af om jord, der kan/skal anvendes i projektet, overholder de i vilkår 9 og 10 angivne grænseværdier, gælder bestemmelserne vedr. prøveantal, udtagning og analyse m.v. i bilag 1-3 i bekendtgørelse nr. 1479 af 12.12.2007 om anmeldelse og dokumentation i forbindelse med flytning af jord.
- 12 Den jord, som indbygges i projektet, må ikke indeholde affald. Ved affald forstås fremmedlegemer, som ikke er naturligt forekommende i den pågældende jordtype. Det vil blandt andet sige, at bygge- og anlægsaffald, asfalt, slagger og andre fremmedlegemer skal være fraseret jord inden levering på projektområdet. Tilsynsmyndigheden afgør i tvivlstilfælde, om et jordparti er indbygningseget.
- 13 I projektperioden skal der etableres afspærring af arbejdsområdet således, at der ikke kan dumpes jord eller affald på området, som ikke har gennemgået de opstillede kontrolkrav og dokumentationsvilkår. Der skal ligeledes sikres, f.eks. ved afspærring og skiltning, at uvedkommende ikke har adgang til arbejdsområdet, indtil græsdække igen er etableret på voldene.
- 14 Der kan på pladsen opstilles entreprenørtanke til diesel under forudsætning af, at der anvendes tankanlæg, som er godkendt iht. bestemmelserne i bekendtgørelse nr. 1321 af 21/12 2011 om indretning og drift af olietanke m.v. Tankanlægget skal placeres på stabilt underlag og på en måde, så der ikke opstår risiko for påkørsel. Tankene skal endvidere være sikret mod overfyldning ved en overfyldningsalarm. Brændstoftilfyldning af køretøjer fra entreprenørtankene må kun ske ved manuel aktivering af pumpe.
- 15 Såfremt der i forbindelse med projektet opstår situationer, herunder driftsuheld, der kan medføre forurening udover, hvad der er lagt til grund ved meddelelsen af denne godkendelse, skal Holstebro Kommune, Natur og Miljø orienteres hurtigst muligt og senest førstkomende hverdagsmorgen.
- 14 dage efter uheld skal projektansvarlig have indsendt rapport til kommunen, der beskriver uheldets omfang og indsatsen mod miljømæssige skader, samt beskriver forebyggende foranstaltninger, der begrænser risiko for at tilsvarende uheld opstår igen.

Modtagelse og midlertidigt oplag af jord

- 16 Forureningsindholdet i alt jord og jordlignende produkter jf. vilkår 7, som tilkøres projektet, skal forinden levering være forhåndsklassificeret. Dog kan jord fra områdeklassificerede områder, under de i vilkår 18 angivne betingelser, modtages uden at være forhåndsklassificeret.
- 17 Oplag af forhåndsanalyseret lettere forurennet jord og jordlignende produkter med henblik på indbygning, skal ske indenfor de i ansøgningen udlagte, midlertidige modtagearealer. Placering af lettere forurennet jord udenfor disse områder kan alene ske i overensstemmelse med en depotplan, som er forhåndsgodkendt af Holstebro Kommune, Natur og Miljø.
- 18 Jord fra områdeklassificerede områder, som ikke er forhåndsklassificeret jf. vilkår 16, kan modtages på et særligt indrettet areal ("Strakspladsen") under forudsætning af, at følgende betingelser er opfyldt:
- Oplagsarealet på forhånd er godkendt af tilsynsmyndigheden
 - Oplagsarealet, forinden det tages i anvendelse, er dokumenteret med 1 blandprøve pr. 250 m² areal, for de i vilkår 9 angivne grænseværdier.
 - At oplagsarealet til stadighed holdes indhegnet og tydeligt skiltes med: "Oplag for ikke analyseret jord".
 - At tilført jord fra områdeklassificerede områder ikke kommer fra arealer, som samtidig er kortlagt iht. jordforureningsloven, eller fra arealer med synlig, lugtbar eller på anden vis konstaterbar forurening.
 - At der fra tilførte jordpartier inden for 14 dage efter tilførslen, er udtaget og analyseret jordprøve, som godtgør, at jorden opfylder krav til anvendelse i projektet, og hvis ikke anvendelseskriterierne er opfyldt, straks flyttes til godkendt modtageanlæg.
 - Oplagsarealet skal, hvis jord fjernes fra arealet pga. kriterium e) ikke kan opfyldes, samt efter anvendelse som modtagedepot varigt ophører, dokumenteres ren med 1 blandprøve pr. 250 m² areal, for de i vilkår 9 angivne grænseværdier.

Såfremt der ved lugt eller visuelt konstateres forurening (eller affald) i jorden ved modtagekontrollen, skal jordpartiet straks afdækkes med presenning.

- 19 Ved modtagelse af jord til projektet skal der ske en modtagekontrol iht. retningslinjerne i driftsinstruks jf. vilkår 29, hvor jorden kontrolleres for bl.a. indhold af affald, eller tegn på forurening, som projektet ikke er godkendt til at modtage. Opfylder et jordparti ikke kravene i denne godkendelse, skal jorden så vidt muligt afvises inden tipning på pladsen, eller hvis det allerede er tippet af på pladsen, skal det fjernes inden 48 timer efter modtagekontrollen eller efter aftale med Holstebro Kommune.
- 20 Ved modtagelse af jord til projektet skal jorden, som mellemoplagres, straks tildeles entydigt modtage-ID og modtagejournal jf. vilkår 30 skal udfyldes med relevante data.
- Når modtaget jord er tippet på midlertidige modtagearealer, skal der straks placeres skilt med entydig ID ved jordpartiet.
- 21 Al håndtering af lettere forurenede jord på projektområdet skal ske på en måde, så risiko for spredning af forurenende stoffer mindskes mest muligt. Opstår der risiko for støvflugt fra oplag eller håndtering af den lettere forurenede jord, skal disse bekæmpes ved sprinkling eller på anden effektiv måde.
- 22 Der må maksimalt oplagres 2000 m³ lettere forurenede jord i midlertidige depoter uden for arealet, hvor den endelige jordvold placeres.
- 23 Der må maksimalt oplagres 300 m³ jord i jorddepotet til ikke forhåndsklassificeret jord, jf. vilkår 18 om jord fra områdeklassificerede arealer. Ingen jordpartier må oplagres på arealet i mere end 8 uger fra, det er modtaget.
- 24 Prøver til dokumentation af jord fra V1 og V2 kortlagte arealer, som ønskes indbygget i voldanlægget, skal være udtaget af erfarne prøvetagere med rutine i udtagning af jordprøver.
- 25 Støjvolden skal afsættes forinden etablering og efterfølgende dokumenteres af landmålere.

Indbygning

- 26 Den lettere forurenede jord skal overdækkes med 0,5 meter ren jord. Tilført jord, som anvendes til afdækning, skal være dokumenteret ren.

Ejendommen er V1-kortlagt, så anvendelse af afgravet jord herfra til

afdækning skal ligeledes være dokumenteret ren, idet den ikke umiddelbart kan anses for at være uforurennet.

- 27 Ved indbygning af lettere forurenede jord i støjvolden, skal der foretages en indmåling af den lettere forurenede jords placering i volden. Dette gøres ved koteangivelse for hver 20 løbende meter færdigt voldanlæg. Kotemålinger for hver 20 meter skal ske i følgende punkter:
- Ved fod af kerne på indvendig og udvendig side.
 - Midt under kernen og på toppen af kernen.
- 28 Mellemkernen med den lettere forurenede jord og afdækningslaget, skal der placeres et markeringsnet eller geotekstil, som adskiller ren og lettere forurenede jord.
- Der skal også lægges markeringsnet under foden af nye volde mellem afrømmet terrænniveau og volden af lettere forurenede jord, med mindre der er dokumenteret risiko for grundvandskontakt – jf. vilkår 8.
- Ved udbygning af eksisterende volde skal der desuden udlægges markeringsnet til adskillelse af den eksisterende vold og den nye med kerne af lettere forurenede jord.

Driftsinstruktioner og journalføring

- 29 Der skal til projektet udarbejdes en kortfattet og præcis driftsinstruktion, som er i overensstemmelse med denne godkendelses vilkår, og som beskriver, hvordan modtagelse og kontrol af jord udføres i praksis, samt retningslinier for godkendelse/afvisning af jorden.
- Driftsinstruktionen skal indeholde en beskrivelse af, hvordan voldanlæg skal udføres med fokus på de miljømæssige aspekter af arbejdet. Driftsinstruktionen skal desuden indeholde en liste over kontaktoplysninger på personer, der er ansvarlige for modtagekontrol, prøvetagning og håndtering af uheld. Forinden projektets igangsætning skal driftsinstruktionen være godkendt af tilsynsmyndigheden.
- 30 Der skal føres journal over hvert nyttiggjort jordparti samt indbygningen heraf. Journalen skal indeholde oplysninger om partiets størrelse, oprindelseslokalitet samt dokumentation af det leverede jordparti - jf. vilkår 9.
- Vilkåret kan anses for opfyldt med foreliggende anmeldelser, jf..

Jordflytningsbekendtgørelsens bestemmelser.

Spildevand

- 31 Såfremt der fremkommer spildevand fra eventuelle mandskabsvogne, skal det bortskaffes til godkendt modtager.

Afslutning af projekt, vedligehold og ophør

- 32 Der må ikke foretages ændringer af voldanlægget efter projektet er afsluttet, uden det sker med tilladelse fra Holstebro Kommune, Natur og Miljø. Bygge- og anlægsprojekter på volden, som indebærer, at der skal graves i voldanlægget, må heller ikke gennemføres uden tilladelse fra Holstebro Kommune, Natur og Miljø.
- 33 Voldanlæggets afdækningslag med ren jord skal afslutningsvist tilsås med græs-/kløverblanding, og græstæppet skal vedligeholdes, således at det til enhver tid er tæt tilgroet. Græslandet kan efter tilladelse fra Holstebro Kommune, Natur og Miljø jf. vilkår 32, erstattes af fast belægning ved eksempelvis trapper eller lignende.
- 34 Der må ikke bortskaffes lettere forurenede jord fra volden uden, at det sker i henhold til gældende regler om anmeldelse og dokumentation af lettere forurenede jord, og hvor modtagere er anvist af Holstebro Kommune.
- 35 Ved afslutning af anlægsarbejdet, skal der ske dokumentation af, at alt tilkørt lettere forurenede jord er fjernet fra midlertidige oplagspladser godkendt efter vilkår 16. Dokumentationen skal udføres ved 1 blandprøve pr. 1000 m² oplagsareal, som analyseres for parametrene i vilkår 9. Vurdering af om jorden er ren, sker efter retningslinjerne i vilkår 10 og 11.
- 36 Senest 1 måned efter projektets afslutning skal der gennemføres et afslutningstilsyn med deltagelse af Ulfborg skyttecenter, Kogsgaard Miljø Aps og Holstebro Kommune, Natur og Miljø. Afslutningstilsynet omfatter kontrol med, at anlægget er udført iht. godkendelsens vilkår, herunder særligt vilkår til tykkelse af afdækningslag og markering af overgang mellem ren og lettere forurenede jord.

- 37 Senest 12 måneder efter nyttiggørelsesprojektets afslutning, skal der fremsendes en samlet afrapportering af projektet til Holstebro Kommune, Natur og Miljø. Afrapporteringen skal bestå af følgende:
Kopi af driftsjournalen, inkl. tilhørende dokumentation jf. vilkår 30.
Kortbilag med koter for kerne af lettere forurenede jord.
Dokumentation for starttilstanden af de midlertidige oplagspladser - jf. vilkår 17 + 35.
Resultater af afslutningstilsyn jf. vilkår 36.
- 38 Godkendelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 2 år fra denne godkendelses dato.

4. Afgørelse efter VVM-bekendtgørelsen om ikke-VVM pligt

Ifølge VVM-bekendtgørelsen skal der ved en virksomheds nyanlæg eller ved væsentlige ændringer, der er at ligestille med nyanlæg, og når der samtidig er en væsentlig indvirkning på miljøet, træffes en afgørelse om VVM (Vurdering af Virkning på Miljøet).

De ansøgte med genanvendelse af let forurenede jord vurderes at kunne omfattes af VVM-bekendtgørelsens bilag 2, punkt 12:

b) Anlæg til bortskaffelse af affald

På baggrund af en VVM-screening vurderer Holstebro Kommune, at der ikke skal udarbejdes kommuneplantillæg med tilhørende VVM-redegørelse. Afgørelsen er begrundet i, at miljøpåvirkningens omfang ikke er af en sådan karakter og/eller grad, at etableringen er VVM-pligtig, da projektet kun vil medføre en mindre påvirkning af miljøet. Regulering sker i øvrigt på grundlag af miljøgodkendelsen. Der er ingen lokalplan for området. Området er landzone.

5. Tilladelse efter lov om planlægning (landzonetilladelse)

Der meddeles hermed tilladelse til det ansøgte efter § 35, stk. 1 i lov om planlægning.

Baggrund for tilladelsen er, at der ikke er væsentlige planmæssige eller landskabelige forhold, som taler imod. Voldene bliver ikke synlige i landskabet, da eksisterende skov vil dække for indkig til banens anlæg.

En stor del af banens arealer er registreret som §3 – hedearealer. Holstebro Kommune har den 3. oktober 2013 meddelt dispensation for § 3 i Naturbeskyttelsesloven til etableringen af voldene..

6. Holstebro Kommunes miljøtekniske vurdering

Godkendelsesmyndigheden kan meddele godkendelse efter lovens § 33, stk. 1, hvis den finder det godtgjort

- at virksomheden har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik, og
- at virksomheden i øvrigt kan drives på stedet uden at påføre omgivelserne forurening, som er uforenelig med hensynet til omgivelsernes sårbarhed og kvalitet, jf. lovens kapitel 1.

Planlægningsmæssig status

Landzone. Kommunen meddeler en landzonetilladelse efter Planlovens § 35 stk. 1 – se afsnit ovenfor. Banen er placeret i et skovområde, som benyttes til fritidformål for naboerne, turister og borgere i Ulfborg, men som ikke er omfattet af kommuneplan eller lokalplan.

Støj

Skydebane

Støj fra selve skyttecentrets skydeaktiviteter vil blive reguleret i forbindelse med en revision af deres eksisterende miljøgodkendelser fra hhv. 1996 og 1999. Banen har ansøgt om revision af godkendelserne. Voldanlæggene er nogle af de støjdæmpende foranstaltninger, som banen skal til at etablere, og udformningen af voldene er baseret på støjberegninger på skydebanens støjbelastning for de nærmeste boliger i området. Det er Holstebro Kommunes vurdering, at det her ansøgte projekt vil betyde en forbedring af banens støjforhold for de omkringboende.

Støj fra tilkørsel og anlæggelse af volde

Under projektets udførelse med etablering og udbygning af det støjdæmpende voldanlæg omkring banens aktiviteter vil der være støj. Der vil blive anvendt almindelige entreprenørmaskiner. Maskinerne kan anvendes i det tidsrum, som er

vilkårsfastsat, hvilket begrænses til at foregå i dagperioden, fastsat ud fra tidsrummene i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 om ekstern støj fra virksomheder.

Jorden tilkøres, når der opstår projekter andre steder, hvor den lettere forurenede jord skal bortskaffes fra. Derfor vil jord blive tilkørt mere intensivt i nogle perioder, og næsten ikke i andre. Når der er tilstrækkeligt jord oplagret, vil en etape af voldanlægget blive igangsat. Der er ikke naboboliger umiddelbart ved skydebanens skel. Kommunen vurderer, at støj fra udførelsen af det ansøgte ikke vil udgøre en væsentlig gene for de omkringboende.

Luft/støv/lugt

Der forventes ikke støvgener i forbindelse med transport og etableringsarbejdet, da materialerne har et vist vandindhold. I tørre perioder er det vilkårsfastsat, at der foretages støvdæmpende foranstaltninger.

Da der er tale om jord, som er lettere forurenede, forventes der ikke at være risiko for, at tilkørsel, oplag og indbygning af jorden kan medføre nogen former for lugtgener.

Affald

Generelt forventes projektet ikke at generere affald. Ansøger anfører, at der ikke vil blive modtaget jord med indhold af affald. For at sikre dette vil ansøger udføre en modtagekontrol, hvor jordpartier kontrolleres for indhold af affald. Med henblik på at sikre, at den jord, som anvendes i projektet, ikke indeholder affald, fastsættes der et absolut vilkår om, at jorden ikke må indeholde affald. Affald defineres som fremmedlegemer, der ikke er naturligt forekommende i den pågældende jordtype. Dette er ikke en fuldstændig entydig definition, men det er ikke vurderet muligt at beskrive enhver type af affald/fremmedlegemer, som kunne tænkes at findes i jord. I stedet er typiske affaldsfraktioner, som kan forekomme i jord, eksemplificeret i vilkåret i form af bygge- og anlægsaffald, slagger og asfalt. I erkendelse af, at det ikke er muligt fuldstændig at undgå affald i jorden, indsættes det i vilkåret, at det er tilsynsmyndigheden, som afgør om et jordparti kan tillades indbygget i jordvolden, såfremt det indeholder rester af affald, som beskrevet. I sådanne vurderinger vil der blive lagt vægt på, at jorden har gennemgået de rensningsmuligheder, der er tilgængelige for at fjerne affald. Det kunne eksempelvis være soldning eller tilsvarende behandling. Der vil endvidere blive lagt vægt på den forureningsrisiko, som evt. mindre affaldsrester potentielt kan udgøre. Det skal dog afslutningsvis understreges, at der skal vurderes restriktivt i forhold, hvilke typer og mængder af affaldsrester, der kan tillades i den jord, som skal indbygges. Udgangspunktet er, at der ikke skal indbygges jord, hvor affald ikke er frasorteret.

Ud over kravene til, hvad jorden må/ikke må indeholde, fastsættes der krav om, at der skal udarbejdes en driftsinstruktion til projektet, som beskriver, hvordan modtagelse og kontrol af jorden skal foregå. Driftsinstruktionen skal godkendes af Holstebro Kommune inden igangsætning. Driftsinstruktionen skal suppleres med en journal, som afspejler, at kontrollen er udført.

Det er Holstebro Kommunes vurdering, at der er fastsat vilkår, som sikrer, at der ikke indbygges jord i støjvolden, som indeholder fremmedlegemer/affald i uacceptable mængder.

Spildevand

I ansøgningen er det oplyst, at der ikke vil være spildevand i forbindelse med projektet. Såfremt der måtte være sanitært spildevand fra eventuelle mandskabsvogne, skal det opsamles og bortskaffes til godkendt modtager.

Jord og grundvand

Typer og mængder af jord

Der er ansøgt om tilladelse til genanvendelse af 37.000 m³ let forurenede jord. Den jord, som ansøges anvendt til projektet, kan karakteriseres som lettere forurenede. Det vil sige, at der er tale om jord med et forureningsindhold af type og mængde, som vil kunne findes i byområder påvirket af diffus forurening. Jorden vil også kunne komme fra kortlagte arealer, som er forurenede med de pågældende stoffer i koncentrationer under afskæringskriteriet.

De forurenende stoffer, som den tilførte jord kan indeholde, er metaller, tungere kulbrinter og PAH'er. De pågældende stoffer er kendetegnet ved ikke at være særligt mobile, og de binder sig til jordpartiklerne.

Der er i godkendelsen fastsat vilkår til, hvilke stoffer jorden må indeholde og i hvilke koncentrationer. Der er endvidere fastsat krav til, hvordan jorden skal være undersøgt og dokumenteret, og krav til modtagekontrol. Det vurderes på baggrund heraf, at godkendelsen skaber den nødvendige sikkerhed for, at der ikke kommer jord med andre stoffer eller koncentrationer, end de i godkendelsen forudsatte, ind i projektet. Der er meddelt tilladelse til anvendelse af i alt 35.000 m³.

Der er i projektet ansøgt om tilladelse til at indbygge jordlignende produkter i form af fejesand, brøndsand eller lignende. Fraktionerne vurderes generelt at kunne være indbygningsegnet på grund af forventeligt stor andel af sand/jord. Derfor lægges der op til, at tillade fraktionerne indbygget under forudsætning af, at jorden overholder grænseværdierne for den øvrige jord, som tilføres projektet. Det vurderes, at der med de fastsatte vilkår, er skabt en god sikkerhed for, at der ikke

vil blive indbygget jordlignende produkter i volden, som kan udgøre en risiko for forurening af jord eller grundvand, eller på anden måde kan udgøre en miljømæssig risiko. Der er ansøgt om tilladelse til anvendelse af jord med et højere indhold af nikkel, end det vilkårsfastsatte. Det ansøgte er ikke imødekommet, da kategoriseringen af jorden så vil være "forurenede jord", hvilket ikke ønskes genanvendt på arealet.

Jordbundsforhold og områdets sårbarhed – beskyttelse af GVS.

Ulfborg Skyttecenter ligger i Ulfborg Plantage i et postglacialt klitlandskab, som er opbygget af flyvesand i terrænniveau. Den overordnede geologiske opbygning består af flyvesand, smeltevandssand, kvartsand og glimmerler.

Skydebaneanlægget ligger i et område med særlige drikkevandsinteresser (OSD), og indgår i indvindingsoplandet til Ulfborg Vandværk. Ligeledes ligger store dele af anlægget i nitratfølsom indvindingsområde (NFI), undtaget er den vestligste del. I projektet genanvendes lettere forurenede jord, defineret jf. BEK 554 af 19/05/2010.

Den lettere forurenede jord må indeholde kulbrinter, tungmetaller og PAH'er som fastsat i bekendtgørelsen, mens indholdet af øvrige stoffer ikke må overstige Miljøministeriets jordkvalitetskriterier. Kulbrinter, tungmetaller, og PAH'er er svært mobile i jord, og der forventes en lille risiko for udvaskning til grundvandet af disse stoffer. Idet Ulfborg Vandværk i fremtiden kan have interesse i at flytte deres kildeplads til området umiddelbart øst for skydebanen, må der ikke tilføres jord, der overskrider de grænseværdier, som miljøgodkendelsen fastsætter.

Det er vilkårsfastsat, at risikoen for mulig kontakt mellem grundvandsspejlet og den lettere forurenede kerne i voldene forinden skal klarlægges. Vil der være kontakt, skal voldene etableres med en underliggende tæt membran.

Området ved skydebanen er ikke omfattet af kommuneplan, og er ikke lokalplanlagt. Dog bør området vurderes efter den statslige udmelding til vandplanernes retningslinje 40 og 41, der beskriver tekniske tiltag for grundvandsbeskyttelse i områder indenfor OSD, Indvindingsopland og NFI. Vurderingen er især foretaget på baggrund af, at Ulfborg Vandværk på sigt kan flytte deres kildeplads til området. Naturstyrelsen har udført prøveboringer, og området er vurderet velegnet til kildeplads.

En stor del af Skyttecentrets arealer er registreret som beskyttet naturtype (hovedsageligt hede men også sø/mose) i henhold til Naturbeskyttelseslovens § 3.

Krav til midlertidigt oplag

Når den lettere forurenede jord modtages på pladsen, vil den primært blive lagt i midlertidigt depot på arealer, som på forhånd er godkendt af Holstebro Kommune

til formålet. Når projektet er færdigt, skal det ved jordprøver dokumenteres, at depotarealerne er bragt tilbage i den oprindelige tilstand. Skydebanen er kortlagt på vidensniveau 1, hvorfor der i vilkåret ikke kræves dokumentation for ren tilstand.

Der er fastsat vilkår om, at støvspredning fra oplaget og håndteringen af den lettere forurenede jord skal søges minimeret ved sprinkling eller på anden effektiv måde, når behovet måtte opstå.

Generelt vil der kun blive modtaget jord til projektet, som på forhånd er analyseret og dokumenteret at opfylde krav til anvendelse i projektet. Der tillades dog et mindre areal til ikke forhåndsklassificeret jord fra arealer, som er områdeklassificerede, og ikke er kortlagte eller på anden vis erkendt forurenede. Der stilles krav om særlig indhegning og skiltning af dette areal, samt krav om, at jord, som placeres på arealet, er afklaret i forhold til forureningsindhold, og fjernes, hvis ikke det overholder kravene i godkendelsen inden 14 dage fra modtagelse. Konstateres der ved modtagelse af jord, som ikke er forhåndsklassificeret - via lugt eller visuelt - tydelige tegn på forurening, er der stillet krav om, at jorden afdækkes med presenning, så risiko for, at forureningen spredes til jord og grundvand under oplaget, minimeres.

Det gælder i øvrigt alle jordpartier, som modtages på pladsen, at de skal tildeles og markeres med entydigt ID (med reference til journal), således at ethvert jordparti, indtil det indbygges endeligt, kan spores meget præcist. Dermed er det ved tilsyn fra Holstebro Kommune nemt at identificere jordpartier og sammenholde dem med journal, analysedata og oprindelse.

Det er med de fastsatte vilkår Holstebro Kommunes vurdering, at den lettere forurenede jord, som modtages i midlertidigt oplag på pladsen, sikres oplagret hensigtsmæssigt under projektet, indtil det skal indbygges i den endelige vold således, at risikoen for spredning af forurening til rene arealer er minimeret.

Indbygning

Den lettere forurenede jord indbygges i kernen af volden og afsluttes med mindst 0,5 meter ren jord, som tilsås med græs eller lignende for at holde på afdækningsjorden. Dette sikrer, at der efter indbygning ikke bliver kontakt til den lettere forurenede jord, samt at der ikke opstår risiko for utilsigtet spredning af den lettere forurenede jord ved erosion, som følge af vejr, vind og slid fra ophold på volden. Med henblik på at sikre imod utilsigtet kontaktrisiko, er der endvidere stillet krav om afspærring af oplag og arbejdsområder, således at tilskuere og brugere af banen i øvrigt ikke færdes, hvor der oplagres/indbygges lettere forurenede jord.

Inden indbygningen af lettere forurenede jord igangsættes, måles koter af eksisterende terræn, således at der sikres eksakt viden om, hvor den lettere

forurenet jord er placeret i vold. Dette suppleres med måling af kote på toppen af færdig kerne af den lettere forurenet jord.

Skydebanen er baseret på frivillig indsats i forhold til drift og vedligehold, og der sker løbende udskiftninger i bestyrelsen. Med henblik på at sikre, at der ved fremtidig drift og ombygninger på voldanlægget ikke risikeres utilsigtet blotlægning, fjernelse og spredning af lettere forurenet jord stilles der krav om, at der mellem den lettere forurenet jord og den rene muld, placeres et markeringsnet på oversiden af kernen. Nettet tjener samtidig det formål, at det bliver lettere at afgrænse den rene og den lettere forurenet jord, såfremt voldene skal fjernes, eller ombygges i fremtiden.

Dokumentation og egenkontrol

Der er i godkendelsen fastsat vilkår, som sikrer en løbende dokumentation af den jord, som tilføres projektet, samt at denne dokumentation er tilgængelig for tilsynet med projektet. Der er endvidere stillet vilkår om en samlet afrapportering af den opsamlede dokumentation, med indhold af analyseresultater (løbende jordanmeldelser, jf. Jordflytningsbekendtgørelsens bestemmelser), journal fra modtagekontrol, fotos, indmåling af kerne af lettere forurenet jord osv. Der vil efter projektets afslutning derfor foreligge en omfattende dokumentation for den jord, som er indbygget i volden, og hvor den er placeret i henholdsvis kerne og afdækning, og det vil undervejs i projektet være muligt at føre et effektivt tilsyn med projektet. Det er desuden vilkårsfastsat, at midlertidige oplagsområder efterlades i oprindelig stand, når projektet er afsluttet.

Vurdering i forhold til internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter

Der skal ikke foretages en nærmere konsekvensvurdering af projektets virkninger på Natura 2000 områder eller bilag IV-arter, jf. bekendtgørelse nr. 408 af 1. maj 2007 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter. Det skyldes, at projektet ikke i sig selv eller i forbindelse med andre projekter vurderes at kunne påvirke Natura 2000-områder eller konkrete bilag IV-arter væsentligt.

De nærmest liggende Natura 2000-områder er EF-habitatområde nr. 58 og EF-fuglebeskyttelsesområde nr. 38, Nissum Fjord, samt EF-habitatområde nr. 57, Heder og klitter på Skovbjerg Bakkeø. Afstandene hertil er ca. 5 kilometer, og en påvirkning kan udelukkes.

Holstebro Kommune har ikke kendskab til forekomst af bilag IV-arter fra området.

Ændringer eller nye aktiviteter

Fremtidige nye aktiviteter, ændringer eller udvidelser såvel bygningsmæssigt som driftsmæssigt, som kan indebære forurening, herunder affaldsfrembringelse, må ikke påbegyndes, før der foreligger en afgørelse fra kommunen. Det er kommunen, der afgør, om en godkendelse er nødvendig (miljøbeskyttelsesloven § 33 og 37).

6.1. Begrundelse for miljøgodkendelsen

Virksomheden er omfattet af Miljøstyrelsens standardvilkår i godkendelsesbekendtgørelsens bilag 5, afsnit 18. Holstebro Kommune har vurderet, at disse vilkår ikke er dækkende for det ansøgte, og har fastsat supplerende krav, jf. § 15 stk. 1 i godkendelsesbekendtgørelsen.

På baggrund af ovenstående miljøtekniske vurdering, finder Holstebro Kommune det godtgjort, at virksomheden har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik, og at virksomheden i øvrigt kan drives på stedet uden at påføre omgivelserne forurening, som er uforenelig med hensynet til omgivelsernes sårbarhed og kvalitet.

Det er endvidere Holstebro Kommunes vurdering, at det er hensigtsmæssigt, at den lettere forurenede jord genanvendes som en ressource i det pågældende projekt frem for, at det placeres i deponi. Samtidigt erstatter det anvendelse af jomfruelige råstoffer, som alternativt skulle have været anvendt til etableringen af støjvoldanlægget.

Afslutningsvist finder kommunen, at det er samfundsmæssigt fordelagtigt, at der i lokalområdet kan etableres miljømæssigt forsvarlige genanvendelsesmuligheder for lettere forurenede jord og jordlignende produkter.

7. Offentliggørelse, udnyttelse og klagemulighed

Afgørelsen bekendtgøres ved annoncering på Holstebro kommunes hjemmeside www.holstebro.dk under "Bekendtgørelser".

Virksomheden vil få besked, hvis andre klager over afgørelsen.

Der gøres opmærksom på, at der til enhver tid er aktindsigt i sagen.

Klage over miljøgodkendelsen

Miljøgodkendelsen kan ikke udnyttes straks efter modtagelsen, da der også er meddelt landzonetilladelse i samme afgørelse, og denne derfor begrænser udnyttelsen indenfor klagefristen på 4 uger. Se afsnittet herom nedenfor.

Der kan efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 11 klages over miljøgodkendelsen.

Følgende kan klage: Ansøgeren, Embedslægeinstitutionen samt enhver, der må antages at have en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald. Der kan desuden klages af visse organisationer, som angivet i lovens §§ 99-100.

Ifølge miljøbeskyttelseslovens § 101 kan afgørelsen prøves ved domstolene. Sag skal anlægges inden 6 måneder efter, at afgørelsen er offentliggjort.

Klage over afgørelse om ikke VVM-pligt

I henhold til planlovens § 58, stk. 1, nr. 4 kan kommunens afgørelse vedr. VVM-pligt påklages til Natur- og Miljøklagenævnet.

Ved klage kan Natur- og Miljøklagenævnet eventuelt bestemme, at miljøgodkendelsen ikke må udnyttes, og Nævnet kan påbyde, at eventuelle igangsatte bygge- og anlægsarbejder skal standses.

Natur- og Miljøklagenævnet kan kun behandle retlige spørgsmål, d.v.s. hvis retsregler og retsprincipper er fulgt, har Natur- og Miljøklagenævnet ikke mulighed for at behandle klager over andre spørgsmål, og vil ikke kunne tage stilling til, om afgørelsen er hensigtsmæssig eller rimelig. Afgørelsen kan påklages af enhver med retlig interesse i sagens udfald.

Klage i henhold til tilladelse efter § 35 i lov om planlægning (landzonetilladelse)

Der kan klages over afgørelsen efter § 35, stk. 1 til Natur- og Miljøklagenævnet.

Tilladelsen må ikke udnyttes, før klagefristen på 4 uger er udløbet.

Tilladelsen må ikke udnyttes, før Natur- og Miljøklagenævnet har truffet afgørelse i en eventuel klagesag.

Klagefrist

Klagen sendes til Holstebro kommune, Natur og Miljø, Kirkestræde 11, 7500 Holstebro, eller på e-mail teknik.miljoe@holstebro.dk, senest 4 uger fra annonceringsdato, det vil sige fredag den 17. oktober 2014.

Holstebro kommune sender klagen videre til Natur- og Miljøklagenævnet med de bemærkninger, klagen giver anledning til, og vedlagt sagens akter. Du vil modtage kopi af brevet til Natur- og Miljøklagenævnet, og de, i klagesagen involverede, kan indenfor 3 uger afgive bemærkninger til Natur- og Miljøklagenævnet.

Klagegebyr

Det er en betingelse for Natur- og Miljøklagenævnets behandling af din klage, at du indbetaler et gebyr på 500 kr.

Du modtager en opkrævning på gebyret fra Natur- og Miljøklagenævnet, når nævnet har modtaget klagen fra Holstebro kommune. Du skal benytte denne opkrævning ved indbetaling af gebyret. Natur- og Miljøklagenævnet modtager ikke check eller kontanter. Natur- og Miljøklagenævnet påbegynder behandlingen af klagen, når gebyret er modtaget. Betales gebyret ikke på den anviste måde og inden for den fastsatte frist på 14 dage, afvises klagen fra behandling. Vejledning om gebyrbetalingen kan findes på Natur- og Miljøklagenævnets hjemmeside, www.nmkn.dk.

Gebyret tilbagebetales, hvis

- 1) klagesagen fører til, at den påklagede afgørelse ændres eller ophæves,
- 2) klageren får helt eller delvis medhold i klagen, eller
- 3) klagen afvises som følge af overskredet klagefrist, manglende klageberettigelse eller fordi klagen ikke er omfattet af Natur- og Miljøklagenævnets kompetence.

Det bemærkes, at hvis den eneste ændring af den påklagede afgørelse er forlængelse af frist for efterkommelse af afgørelse som følge af den tid, der er medgået til at behandle sagen i klagenævnet, tilbagebetales gebyret dog ikke.

Natur- og Miljøklagenævnet kan også beslutte at tilbagebetale klagegebyret, hvis

- 1) der er indledt forhandlinger med afgørelsens adressat og/eller førstestansen om projektilpasninger, og disse forhandlinger fører til, at klager trækker sin klage tilbage, eller
- 2) klager i øvrigt trækker sin klage tilbage, før Natur- og Miljøklagenævnet har truffet afgørelse i sagen.

Gebyret tilbagebetales dog ikke, hvis nævnet vurderer, at der er forhold, der taler imod at tilbagebetale gebyret, f.eks. hvis klagen trækkes tilbage meget sent, herunder efter at klager har haft et afgørelsesudkast i partshøring.”

8. Liste over modtagere af kopi af godkendelsen:

Danmarks Naturfredningsforening	Masnedøgade 20	2100	København Ø	dnholstebro-sager@dn.dk
Embedslægeinstitutionen Region Midtjylland	Lyseng Allé 1	8270	Højbjerg	midt@sst.dk
Dansk Ornitologisk forening	Vesterbrogade 140	1620	København V	natur@dof.dk
DOF Vestjylland v/Lars Holm Hansen	Sandbækvej 26	6971	Spjald	holstebro@dof.dk
Danmarks Fiskeriforening	Nordensvej 3, Taulov	7000	Fredericia	mail@dkfisk.dk
Ferskvandsfiskeriforeningen v/ Niels Barslund	Vormstrupvej 2	7540	Haderup	nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
Danmarks Sportsfiskerforbund v/ Erik Schou Nielsen	Rosenvej 18	8240	Risskov	enie@eaaa.dk
Dansk Sejlunion	Idrættens hus	2605	Brøndby	ds@sejlsport.dk
Friluftsrådet	Scandiagade 13	2450	København SV	fr@friluftsradet.dk
Danmarks Idrætsforbund	Brøndby Stadion 20	2605	Brøndby	dif@dif.dk
NOAH	Nørrebrogade 39, 1. tv.	2200	København N	noah@noah.dk
Greenpeace	Bredgade 20, baghuset 4. sal	1260	København K	info.nordic@greenpeace.org
Kogsgaard Miljø ApS	Fabriksvej 13	6980	Tim	fsp@kogsgaard.dk
Karsten Filsøe	Sønderkærvej 8	6990	Ulfborg	karsten.filsoe@holstebro.dk
Finn Andersen	Pindborgvej 23	6990	Ulfborg	Pindborgvej23@mail.dk
Preben Pedersen	Pindborgvej 4	6990	Ulfborg	gbsbyg@mail.dk
Orla Nielsen	Pindborgvej 15	6990	Ulfborg	meta-orla@hotmail.com
Bjarne Henriksen	Lystbækvej 1	6990	Ulfborg	bjarnehenriksen@live.dk
Anne-Marie Susgaard	Sønderkærvej	6990	Ulfborg	amsusgaard@gmail.com
Jens Lading	Sønderjærvej 14	6990	Ulfborg	jens.lading@gmail.com
Kaj Østergaard	Pindborgvej 5	6990	Ulfborg	elseogkaj@kanet.dk
Hans Damgaard	Torstedvej 12	6990	Ulfborg	torstedvej12@gmail.com
John Tang Pedersen	Pindborgvej 13A	6990	Ulfborg	tangpedersen@gmail.com

Bilag:

1. Udtalelser / Høringssvar

Udkastet til miljøgodkendelsen har været i høring hos Ulfborg Skyttecenter, DDS Vestjylland. Kogsgaard Miljø Aps har på vegne af skydebanen kommenteret udkastet.

Det er i høringssvaret blevet oplyst, at 4 af voldene på 600 m banens standpladser ønskes udtaget af projektet om anvendelse af lettere forurenede jord til støjvolde, da de tilsammen udgør et meget begrænset volumen (268 m³). De 4 volde skal dog fortsat etableres, da de er en forudsætning for de fremsendte støjberegninger for banens drift og skydetid, og dermed indgår i den fremtidige støjdæmpning for banen - voldene ønskes blot ikke etableret af lettere forurenede jord.

Kommunen har imødekommet flere af bemærkningerne til kravene om indretning og drift af strakspladsen. Der var desuden bemærkninger til vilkårene om, at voldene af lettere forurenede jord skal overdækkes med ½ meter ren jord. Kommunen fastholder dog disse vilkår. Skydebanen er beliggende i eksisterende skovområde, der anvendes til fritidsformål. Skovgæster kan, når der ikke er afspærret på grund af skydning, frit bevæge sig ind på området via stier og veje i skoven. Derudover er der vildt i området (ræv, grævling og kronvildt), hvis naturlige adfærd er at grave/skrabe i skrænter mv. For at undgå en spredning af den lettere forurenede jord til omgivelserne fastholdes kravet om den ½ meter overdække, som skal sås til med græsdække.

2. Lovgrundlag mv.

Godkendelsen er givet på følgende lovgrundlag fra Miljøministeriet (inklusive eventuelle ændringer til den anførte lovgivning, der er gældende på godkendelsestidspunktet):

1. Lov om miljøbeskyttelse, lovbekendtgørelse nr. 879 af 26. juni 2010 (miljøbeskyttelsesloven).
2. Bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed, nr. 1454 af 20. december 2012 (godkendelsesbekendtgørelsen)
3. Bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed, nr. 486 af 25. maj 2012 (godkendelsesbekendtgørelsen), bilag 5.
4. Bekendtgørelse nr. 1309 af 18. december 2012 om affald.
5. Bekendtgørelse om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines, nr. 1321 af 21. december 2011 (olietankbekendtgørelsen).

6. Lov om planlægning, lovbekendtgørelse nr. 937 af 24. september 2009 (planloven).
7. Bekendtgørelse om vurdering af visse offentlige og private anlægs virkning på miljøet, bekendtgørelse nr. 1510 af 15. december 2010.
8. Bekendtgørelse om kvalitetskrav til miljømålinger, nr. 231 af 5. marts 2014.

Der er desuden benyttet følgende vejledninger/orienteringer:

1. Miljøstyrelsens vejledning nr. 5 og 6/1984 om ekstern støj fra virksomheder.

3. Retsbeskyttelse

For nye anlæg/aktiviteter godkendt efter miljøbeskyttelsesloven § 33 er der 8 års retsbeskyttelse fra godkendelsesdatoen. Under visse omstændigheder, blandt andet ved uforudset forurening og uforudsete skadevirkninger, kan Kommunen dog ændre godkendelsen ved påbud eller forbud inden udløbet af 8-års perioden (§41 og 41 a i miljøbeskyttelsesloven). Tilladelser efter andre dele af miljøbeskyttelsesloven, givet som del af § 33 miljøgodkendelsen, har også 8 års retsbeskyttelse.

Retsbeskyttelsen for ældre anlæg/aktiviteter udløber 8 år efter at disse blev godkendt første gang. Godkendelser, der er givet for mere end 8 år siden, kan altid revideres ved påbud fra Kommunen efter miljøbeskyttelseslovens § 41 b.

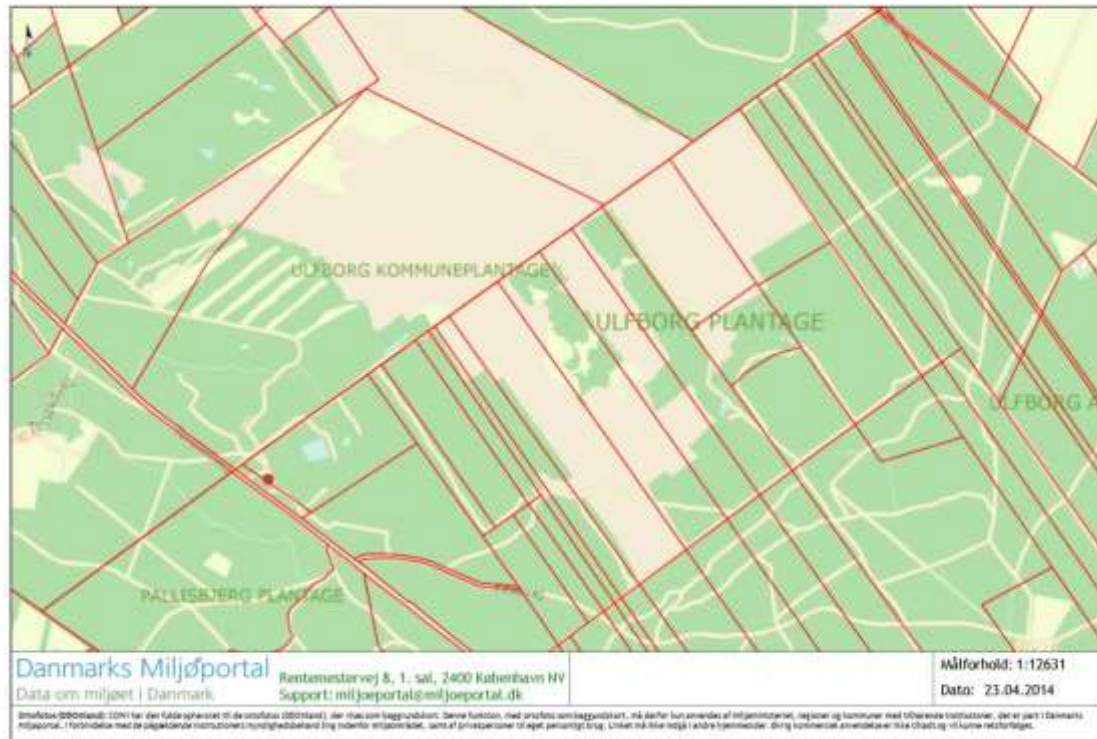
Påbud, forbud og ændringer i henhold til miljøbeskyttelseslovens § 41, 41a og 41b kan påklages.

4. Sagens akter

Ved sagens behandling er der indgået følgende sagsakter:

Afsender	Emne	Dato
Kogsgaard Miljø Aps	Redigeret ansøgning	02-12-2013
Holstebro Kommune	Partshøring	24-04-2014
Kogsgaard Miljø Aps	Høringssvar	28-04-2014

5. Kommuneplankort eller andet kort



6. Plan over virksomheden



7. VVM-screeningsnotat

VVM	Holstebro Kommune				
Myndighed					
Basis oplysninger	Tekst				
Projekt beskrivelse – jf. anmeldelsen:	Der ansøges om tilladelse til at genanvende lettere forurenede jord til udbygning og forhøjelse af eksisterende støjvolde omkring banerne på Ulfborg Skyttecenterr.				
Navn og adresse på bygherre	DDS og Ulfborg Skyttecenter Torstedvej 1a 6990 Ulfborg og De Danske Skytteforeninger, Vingstedvej 27, 7182 Bredsten				
Bygherres kontaktperson og telefonnr.	Kontaktperson: Peder Bertelsen Tlf.: 97491915 Kontaktperson: Leif N Bay Tlf.: 2812 9634				
Projektets placering	Torstedvej 1-1a 6990 Ulfborg Matr. nr.: 44a, 51a, 53b, 53c, 53d, 53e, 56c Den mellemste Del, Ulfborg				
Projektet berører følgende kommuner	Holstebro Kommune				
Oversigtskort i målestok	Se bilaget				
Kortbilag i målestok	Se bilaget				
Forholdet til VVM reglerne		Ja		Nej	
Er anlægget opført på bilag 1 til bekendtgørelse nr. 1510 af 15. december 2010				x	
Er anlægget opført på bilag 2 til bekendtgørelse nr. 1510 af 15. december 2010		x			Bilag 2, pkt. 12 b: Anlæg til bortskaffelse af affald
	Ikke relevant	Ja	Bør undersøges	Nej	Tekst

Anlæggets karakteristika:				
1. Arealbehovet i ha:				Skydebanen er anlagt i 1940'erne og dækker et område på ca.
2. Er der andre ejere end Bygherre ?:		x		Der er 2 ejere af arealet, se ovenfor
3. Det bebyggede areal i m ² og bygningsmasse i m ³				Der vil ikke forekomme bygningsmæssige ændringer/udvidelser i forbindelse med etablering af støjvoldene.
4. Anlæggets maksimale bygningshøjde i m:				De nuværende støjvolde omkring skydebanerne er mellem ca. 1,5 til 3,5 m høje i forhold til omkringliggende terrænniveau. Der ansøges om tilladelse til at udvide jordvoldene til en højde på op til 5 m ved genanvendelse af lettere forurenede jord og jordlignende produkter. Nogle volde etableres ved skydebaner, hvor der ikke allerede eksisterer volde, og nogle volde etableres som udvidelse af eksisterende volde. Alle volde etableres med anlæg ca. 1:1,5 og med en 1 m bred krone.
5. Anlæggets kapacitet for så vidt angår flow og opbevaring af: Råstoffer – type og mængde: Mellemprodukter – type og mængde: Færdigvarer – type og mængde:				Der ønskes tilladelse til genanvendelse af op til 55.000 m ³ lettere forurenede jord til opførelse af støj- og sikkerhedsvolde på Ulfborg Skyttecenter.
6. Anlæggets kapacitet for strækningsanlæg:				Ikke relevant
7. Anlæggets længde for strækningsanlæg:				Det samlede voldsystems længde er - efter etablering - ca. 615 m, fordelt på 21 kortere voldanlæg i intervallet 10-45 meter.
8. Anlægget behov for				Der modtages op til 55.000 m ³

råstoffer – type og mængde: I anlægsfasen: I driftsfasen:					lettere forurennet jord, samt ”straks jord”, hvormed menes overskudsjord fra områdeklassificerede arealer, hvor der endnu ikke er udtaget jordprøver til kemisk analyse.
9. Behov for vand – kvalitet og mængde: I anlægsfasen: I driftsfasen:					Der er ikke behov for vand i mængder, der ligger ud over hvad der kan forventes ved bygge- og anlægsarbejder af en vis størrelse. Der er ikke behov for vand i driftsfasen.
10. Forudsætter anlægget etablering af yderligere vandforsyningskapacitet:				x	
11. Affaldstype og mængder, som følge af anlægget: Farligt affald: Andet affald: Spildevand:					Der forventes ikke, at anlægget genererer affald
12. Kræver bortskaffelse af affald og spildevand ændringer af bestående ordninger:				x	
13. Overskrides de vejledende grænseværdier for støj:				x	I anlægsfasen vil der forekomme støj fra maskiner mv, og der vil blive fastsat vilkår for støj i anlæggets miljøgodkendelse Efter etablering vil støjvoldene reducere støjniveauet fra skydebanens aktiviteter. Omkring anlægget er der i kommuneplanen fastsat en støjkonsekvenszone på min. 1000 m. Indenfor denne zone må der ikke etableres støjfølsom arealanvendelse. Indenfor en radius af 1 km. findes der dog allerede 7 eksisterende beboelsesejendomme, hvoraf den nærmeste er ca. 650 m mod vest.

14. Overskrides de vejledende grænseværdier for luftforurening:				x	Anlægget vil ikke give anledning til luftforurening, bortset fra udstødningsgasser fra maskinel og køretøjer, der anvendes i anlægsfasen.
15. Vil anlægget give anledning til vibrationsgener::				x	
16. Vil anlægget give anledning til støvgener:					I tørre perioder kan etableringen give anledning til støvspreddning, men i miljøgodkendelsen vil der blive stillet vilkår til at regulere dette.
17. Vil anlægget give anledning til lugtgener:				x	
18. Vil anlægget give anledning til lysgener:				x	
19. Må anlægget forventes at udgøre en særlig risiko for uheld:				x	
Anlæggets placering					
20. Forudsætter anlægget ændring af den eksisterende arealanvendelse:		x			Arealet anvendes allerede som skydebane, og der er allerede etableret et mindre system af volde. Der er søgt om inddragelse af nogle nærliggende § 3 hedeområder. Dog ikke i dette projekt med genanvendelse af letforurenet jord.

8. Virksomhedens ansøgning

A. Oplysninger om ansøger og ejerforhold		
1)	Ansøgerens navn, adresse og telefonnummer.	Kogsgaard Miljø ApS Freddy Steen Petersen Administrationsbygningen Fabriksvej 13 6980 Tim Tlf: 97341177 Mail: fsp@kogsgaard.dk
2)	Virksomhedens navn, adresse, matrikelnummer og CVR- og P-nummer.	DDS og Ulfborg Skyttecenter Torstedvej 1a 6990 Ulfborg Matr. nr.: 44a, 51a, 53b, 53c, 53d, 53e, 56c Den mellemste Del, Ulfborg CVR: 13229228 P-Nr.: 1000524693
3)	Navn, adresse og telefonnummer på ejeren af ejendommen, hvorpå virksomheden er beliggende eller ønskes opført, hvis ejeren ikke er identisk med ansøgeren.	Det er De Danske Skytteforeninger, Vingstedvej 27, 7182 Bredsten, der er ejer af følgende matrikler, 44c, 51a, 53e og 56c af den sydlige del, Ulfborg og 53b og 53c af den mellemste del, Ulfborg. De Danske Skytteforeninger Vingstedvej 27 7182 Bredsten Kontaktperson: Leif N Bay Tlf.: 2812 9634 Det er De Danske Skytteforeninger Vestjylland, der er ejer af matrikel 53d, Den sydlige del, Ulfborg. Ulfborg Skyttecenter DDS Vestjylland Torstedvej 1a 6990 Ulfborg Kontaktperson: Peder Bertelsen Tlf.: 97491915
4)	Oplysning om virksomhedens kontaktperson: Navn, adresse og telefonnummer.	Se ovenfor.
B. Oplysninger om virksomhedens art		
5)	Virksomhedens listebetegnelse, jf. bilag 1 og 2, for virksomhedens hovedaktivitet og eventuelle biaktiviteter.	Der ansøges om miljøgodkendelse af aktiviteter under Bilag 2, Listepunkt K Nyttiggørelse og bortskaffelse af affald, herunder specifikt K206 Anlæg der nyttiggør ikke-farligt affald

6)	Kort beskrivelse af det ansøgte projekt. Angivelse af om der er tale om nyanlæg eller om driftsmæssige udvidelser/ændringer af bestående virksomhed. Hvis der er tale om udvidelse af en ikke tidligere godkendt virksomhed, som bliver godkendelsespligtig på grund af udvidelse, skal der gives oplysninger om hele virksomheden incl. udvidelsen.	Der ansøges om tilladelse til udvidelse og forlængelse af støj- og sikkerhedsvolde omkring eksisterende skydebaner med henblik på at dels reducere støjgener fra aktiviteterne på banerne og dels opnå øget sikkerhed så tilstødende skydebaner kan anvendes på samme tid. Der ansøges om tilladelse til at genanvende lettere forurenede jord til voldarbejde. De nuværende støjvolde omkring skydebanerne er mellem ca. 1,5 til 3,5 m høj i forhold til omkringliggende terrænniveau. Der ansøges om tilladelse til at udvide jordvoldene til en højde på op til 5 m ved genanvendelse af lettere forurenede jord og jordlignende produkter. Nogle volde etableres ved skydebaner, hvor der ikke allerede eksisterer volde, og nogle volde etableres som udvidelse af eksisterende volde. Der er tale om aktiviteter med tilkørsel, midlertidig oplag og håndtering og indbygning af lettere forurenede jord under anlægsperioden for udvidelse af støjvoldene. Der ønskes tilladelse til genanvendelse af op til 36.000 m³ lettere forurenede jord til opførelse af støj- og sikkerhedsvolde på Ulfborg Skyttecenter. Den skønnede mængde af lettere forurenede jord, som ønskes genvendt i voldene, er angivet i bilag 3. Den beregnede mængde tager ikke højde for, at der allerede forekommer nogle volde på skydebaneanlægget. Der ansøges endvidere om mulighed for modtagelse af "straks jord", hvormed menes overskudsjord fra områdeklassificerede arealer, hvor der endnu ikke er udtaget jordprøver til kemisk analyse. Det forudsættes, at "straks jord" ikke må stamme fra arealer, som er kortlagt som muligt eller konstateret forurenede i henhold til Jordforureningsloven. Der udtages jordprøver af jordpartier indenfor 1-2 dage efter modtagelse. Hvis det mod forventning viser sig, at jorden er mere belastet end lettere forurenede, vil jorden blive bortskaffet hurtigst muligt.
7)	Vurdering af, om virksomheden er omfattet af Miljøministeriets bekendtgørelse om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer.	Det vurderes, at indbygning af lettere forurenede jord i støjvold ikke er omfattet heraf.
8)	Hvis det ansøgte projekt er midlertidigt, skal det forventede ophørstidspunkt oplyses.	Det forventes at projektet er afsluttet inden for 1-2 år, alt afhængig af hastigheden for tilkørsel af lettere forurenede jord. Voldene opføres i en prioriteret rækkefølge, som skal godkendes af Holstebro Kommune. Det forventes som udgangspunkt, at voldene, som skal opføres for at opnå ønskede støjreduktion, udføres i henhold til en prioritering 1-2. Disse volde er angivet med grøn markering på bilag 1, mens prioriteringen 1-2 fremgår af tabellen i bilag 3.1.

		Den del af voldene, som udføres af sikkerhedsmæssige hensyn, udføres, når "støjvoldene med prioritering 1-2" er udført. Disse volde er angivet med blå markering på bilag 1.
C. Oplysninger om etablering		
9)	Oplysning om, hvorvidt det ansøgte kræver bygningsmæssige udvidelser/ændringer.	Projektet kræver ingen bygningsmæssige ændringer/udvidelser.
10)	De forventede tidspunkter for start og afslutning af bygge- og anlægsarbejder og for start af virksomhedens drift. Hvis ansøgningen omfatter planlagte udvidelser eller ændringer, jf. lovens § 36, oplyses tillige om den forventede tidshorisont for gennemførelse af disse.	Projektet forventes igangsat så snart miljøgodkendelsen foreligger, og det forventes at projektet er afsluttet inden for 1-2 år, alt afhængig af hastigheden for tilkørsel af lettere forurenede jord.
D. Oplysninger om virksomhedens beliggenhed		
11)	Oversigtsplan i passende målestok med angivelse af virksomhedens placering. Planen forsynes med en nordpil.	På oversigtskort i bilag 1 er angivet placering af støj- og sikkerhedsvolde, bom og udsnit af adgangsveje samt matrikelstal.
12)	Redegørelse for virksomhedens lokaliseringsovervejelser.	Skydebanerne ligger på adressen i forvejen.
13)	Virksomhedens daglige driftstid. Der angives desuden driftstid og -tidspunkter for de enkelte forurenende anlæg, herunder støjkloder, hvis de afviger fra den samlede virksomheds driftstid. Hvis virksomheden er i drift på lørdage eller søn- og helligdage, skal dette oplyses.	Der ønskes mulighed for modtagelse og indbygning af jord på alle hverdage fra kl. 07:00 til 18:00 samt lørdag 08:00 til 16:00. Jorden tilkøres med lastbiler (forvogne, forvogn-hænger og sættervogne) eller traktor med vogn i hverdagene, hvor jorden dels tippes af ved siden af den af voldene, som er under udvidelse, og dels tippes af på tydeligt afmærket mellemdepot. Jorden stakkes herefter op ved volden med gummiged og indbygges efter behov med gravemaskine i et antal deeltaper. Der vil typisk blive tale om, at jorden stakkes op ved et voldafsnit, når der er tippet minimum 1.000-2.000 ton jord af for at gøre opstakning og indbygning så rationel som muligt. Når der modtages et større jordparti på få dage, er det muligt, at jorden indbygges med det samme, hvor både gummiged og gravemaskine er på pladsen for at håndtere og indbygge jorden når jord tippes af lastbilerne.
14)	Oplysninger om til- og frakørselsforhold samt en vurdering af støjbelastningen i forbindelse hermed.	På bilag 2 fremgår til- og frakørselsforhold. Lastbiler kører til og fra projektstedet via Torstedvej. Adgangsvejen er en asfalteret vej, og vejene på selve skyttecentret vil, af skyttecentret selv, løbende blive vedligeholdt i forbindelse med projektudførelsen, hvorved der sikres nem og jævn adgang for lastbiler m.v. fra asfalteret vej til projektområdet. Der er tale om en relativt lille mængde jord, som tilføres over 1-2 år. Der er endvidere tale om relativt få transporter i gennemsnit pr. dag

		Antallet af lastbiler, som kører jord til projektet, må forventes at variere. Nogle gange vil der være tale om nogle få lastbiler pr. uge og andre gange vil der være tale om 10-20 lastbiler pr. dag i 2-4 dage. Når der tilkøres store jordpartier kan der blive tale om, at 1 gummiged og 1 gravemaskine samt evt. dumper/traktor med vogn løbende håndterer og indbygger den modtagne jord. I disse perioder, som typisk forventes at have 1-3 dages varighed, vil der således være en kørselsaktivitet, som må forventes at kunne mærkes i lokalområdet. Aktiviteterne finder sted i skov/plantage som er omgivet af landbrugsjord, hvor aktiviteten hidrørende fra landbrugsmaskiner og lastbiler medfører periodevis er stor. Støjgener fra kørsel med lastbiler og gummiged samt håndtering og indbygning af jord i jordvolden svarer til karakteren af støj fra de øvrige aktiviteter i landbrugssektoren. Der ligger 7 beboelsesejendomme inden for en radius af 1 km fra projektområdet, hvor den nærmeste er 650 meter mod vest. Det vurderes derfor, at der ikke er risiko for væsentlige støjgener ved naboejendomme. Der må forventes, at der under alle omstændigheder skal køres jord og grus til skydebanen, idet støjbidraget fra banen skal nedbringes.
E. Tegninger over virksomhedens indretning		
15)	Den tekniske beskrivelse, jf. punkt F og H, skal ledsages af tegninger, der i relevant omfang viser følgende:	I bilag 1 er vedlagt placering for de ansøgte støj- og sikkerhedsvolde.
	– Placeringen af alle bygninger og andre dele af virksomheden på ejendommen.	På den eksisterende virksomhed er der opført klublokale, og toiletfaciliteter m.v.. Der vil ikke blive opstillet nye bygninger m.v. i forbindelse med det ansøgte projekt. Der vil blive sat en aflåst bom op ved adgangsvejen ind til projektområdet for at forhindre uvedkommende i at tippe jord og affald m.v. på pladserne.
	– Produktions- og lagerlokalers placering og indretning, herunder placering af produktionsanlæg m.v. Hvis der foretages arbejde udendørs, angives placeringen af dette.	Ikke relevant.
	– Placeringen af skorstene og andre luftafkast.	Ikke relevant.
	– Placeringen af støj- og vibrationskilder.	Der bliver kun tale om periodevis aktivitet ved tilkørsel af jord med lastbiler samt, i mindre omfang, 1 gummiged og 1 gravemaskine. Køretojer og maskiner vil færdes på mellemdapot, modtageplads og langs med voldene, som skal udvides.

		Der bliver således ikke tale om fastplacerede eller kontinuert støj- og vibrationskilder.
	– Virksomhedens afløbsforhold, herunder kloakker, sandfang, olieudskillere, brønde, tilslutningssteder til offentlig kloak og befæstede arealer.	Ikke relevant.
	– Placering af oplag af råvarer, hjælpestoffer og affald, herunder overjordiske såvel som nedgravede tanke og beholdere samt rørføring.	I forbindelse med at gravemaskinen tilkøres med blokvogn vil der blive medbragt en ADR godkendt "marktank" fra Thyholm Olieservice til dieseltank på ca. 1.200 liter, som vil blive opstillet uden for gravemaskinens arbejdsområde. Gravemaskine og gummiged vil ved disse lejligheder køre hen til "marktanken" for at påfylde diesel. Dieseltanken køres bort efter 1-3 dage sammen med gravemaskinen.
	– Interne transportveje.	Der er ingen yderligere transportveje end allerede beskrevet.
F. Beskrivelse af virksomhedens produktion		
16)	Oplysninger om produktionskapacitet samt art og forbrug af råvarer, vand og væsentlige hjælpestoffer.	For hver ca. 2.000-4.000 ton modtaget jord vil gravemaskinen tilkøres lokaliteten for at indbygge den tilkorte jord. Gravemaskinen vil blive tilkørt med blokvogn, som ligeledes medbringer en godkendt marktank med dobbeltsider med en kapacitet på 1.200 L diesel. Tanken er aflåselig og placeres inde bag hegn og bom. Dieseltanken vil blive fjernet sammen med gravemaskinen, og forventes at være på projektstedet i 1-3 dage ad gangen ca. 3-6 gange pr. år
17)	Systematisk beskrivelse af virksomhedens procesforløb, herunder materialestrømme, emissioner og affaldsproduktion. De enkelte forureningskilder angives på tegningsmaterialet.	Ulfborg Skyttecenter har bedt Kogsgaard Miljø om assistance med at forestå kontrol og tilsyn af lettere forurenede jord samt udarbejdelse af løbende projektdokumentation og myndighedskontakt. Kogsgaard Miljø vil udarbejde en driftsinstruks for pladsen, som skal godkendes af Holstebro Kommune. Driftsjournalen vil i detaljer beskrive den daglige drift, kontrol og dokumentation af, at pladsen opfylder de opstillede vilkår. Kogsgaard Miljø vil være kontaktperson for virksomheder, som ønsker at aflevere lettere forurenede jord på lokaliteten. Med mindre der er tale om "straks jord", skal hvert enkelt jordparti inden modtagelse være analyseret og anmeldt i overensstemmelse med den til enhver tid gældende bekendtgørelse om anmeldelse og dokumentation i forbindelse med flytning af jord (for tiden bek. nr. 1479 af 12. december 2007). Modtagelse af "straks jord", som stammer fra områdeklassificerede arealer men ikke V1 eller V2 kortlagte arealer, vil blive tippet af på en særskilt modtageplads, som kun er beregnet til "straks jord". Kogsgaard Miljø vil føre miljøtilsyn med de enkelte jordpartier på mellemdepot og modtageplads, som ved aflevering tildeles et

	entydigt ID. Modtagepladserne for henholdsvis lettere forurenede jord og "straks jord" vil være afmærket tydeligt. Hvis der observeres tegn på fysisk affald vil jorden skulle afhentes igen. Hvis tilsynet mistænker et parti for at være mere forurenede end lettere forurenede vil der blive udtaget kontrolprøver til analyse på kundens regning, og hvis resultaterne påviser høje indhold af et eller flere af de analyserede stoffer skal jordpartiet afhentes med det samme. Når Kogsgaard Miljø har gennemgået jordpartierne i mellemdepot og modtagepladsen vil jorden blive opstakket i volden. Hensigten med mellemdepotet er følgende: • Modtagelse af lettere forurenede jord, som skal gennemgås af miljøtilsyn, inden jorden kan indbygges i volden. • Mulighed for modtagelse af jord med ukendt forureningsindhold, indtil der kan udtages prøver og gennemføres analyser af jorden forud for indbygning i volden - eller kassation, hvis jorden viser sig at være forurenede ud over godkendelsens rammer. Udvidelsen af støjvoldene udføres i etaper, som udføres successivt med modtagelsen af den lettere forurenede jord. I bilag 3 er vedlagt et skema med oplysninger om hver enkel vold (ID, Længde, Højde og forventet tilført jordmængde) Alle volde etableres med anlæg ca. 1:1,5 og med en 1 m bred krone. Ved nogle af skydebanerne er der allerede etableret en mindre vold, som skal udvides (forlænges og forhøjes). For hver etape med en vold vil jorden i den eksisterende jord blive skubbet sammen i den ene ende af volden, hvorefter denne del af volden afrettes i den ønskede højde og bredde. Herefter udlægges markeringsnet på voldens ende, i den retning som udbygningen skal forsættes, og etableringen af volden fortsættes med indbygning af lettere forurenede jord. Der udlægges endvidere et markeringsnet under foden af den nye vold, som markerer overgangen mellem afkommet terrænniveau og volden bestående af lettere forurenede jord. Der foretages opmåling for hver vold, som viser hvor lang en strækning, der er opbygget med jord fra eksisterende vold, og hvor lang en strækning, der er opbygget med tilført lettere forurenede jord. Holstebro Kommune vil løbende blive informeret, når arbejdet afsluttes ved de enkelte volde. Der fremsendes oplysninger om
--	---

		længde, højde, anvendte jordpartier med angivelse af løbende ID nr. for modtaget jord samt den omtrentlige mængde jord, som er tilkørt og indbygget i den pågældende vold. For at kunne modtage tilstrækkeligt med jord inden indbygning med gravemaskine vil der, efter behov, blive tale om tipning af lettere forurenede jord på supplerende mellemdepot, som ikke overlapper med placeringen af den udvidede vold. Placering og udstrækning af et mellemdepot vil til enhver tid være tydeligt angivet på arealet. Der kan konkret blive tale om, at supplerende mellemdepot placeres parallelt med den midlertidige støjvold mod vest eller på et areal placeret tilstødende den pågældende skydebane. Der tilsås løbende med græs på volden efterhånden som den etableres. I tilfælde af at et voldsomt regnskyl skaber erosionsrende eller skred i topjorden, foretages en løbende tilretning og fornyet tilsåning. Der samles en samlet rapport med angivelse af dokumentation for tilkørsel af jord, opmåling og kontrol, som overdrages til Ulfborg Skyttecenter efter afsluttet anlægsfase.
18)	Oplysning om energianlæg (brændselstype og maksimal indfyret effekt)	Ikke relevant.
19)	Oplysninger om mulige driftsforstyrrelser eller uheld, der kan medføre væsentlig forøget forurening i forhold til normal drift samt beskrivelse af de foranstaltninger, der er truffet for at imødegå sådanne driftsforstyrrelser og uheld.	Det vurderes på grund af projektets karakter at være begrænset med mulige driftsforstyrrelser eller uheld, som kan medføre væsentlig forøget forurening. I tilfælde af et uheld evt. med spild af motorolie, brændstof eller hydraulikolie på jorden hidrørende fra lastbil, gummiged eller gravemaskine vil vi dels foretage en umiddelbar afgravning og dels oplyse og koordinere forløbet med Miljøafdelingen ved Holstebro Kommune.
G. Oplysninger om valg af teknologi		
20)	Hvis der i Miljøstyrelsens Referencer til renere teknologivurderinger ved miljøgodkendelser (Orientering fra Miljøstyrelsen nr. 8/2000 eller seneste udgave) foreligger oplysninger om bedste tilgængelige teknik for den pågældende virksomhedstype, skal der redegøres for virksomhedens muligheder for at anvende de teknikker, der er beskrevet her.	Ikke relevant.
H. Oplysninger om forurening og forureningsbegrænsende foranstaltninger		

Luftforurening		Der vil ikke blive tale om luftforurening i forbindelse med gennemførelse af projektet.
21)	For hvert enkelt stof eller stofklasse angives massestrømmen for hele virksomheden og emissionskoncentrationen fra hvert afkast, som er nævnt under punkt 15. Der angives endvidere emissioner af lugt. For de enkelte afkast angives luftmængde og temperatur.	Ikke relevant.
	Stofklasser, massestrøm og emission angives som anført i Miljøstyrelsens gældende vejledninger om begrænsning af lugt- og luftforurening fra virksomheder.	Ikke relevant.
	Beskrivelse af de valgte rensningsmetoder og rensningsgraden for de enkelte tilførte stoffer.	Ikke relevant.
22)	Oplysninger om virksomhedens emissioner fra diffuse kilder.	Bidrag via udstødningsgasser fra anvendte maskiner anses som uvæsentlige emissioner. Den lettere forurenede jord er generelt karakteriseret ved forekomst af immobil eller lav mobil forureningsparametre, hvor det vurderes, at emissioner fra den lettere forurenede jord vurderes at være uvæsentlige.
23)	Beregning af afkasthøjder for hvert enkelt afkast ved de beregningsmetoder, der er angivet i Miljøstyrelsens gældende vejledninger om begrænsning af lugt- og luftforurening fra virksomheder.	Ikke relevant.
Spildevand		
24)	Hvis der søges om tilladelse til at aflede spildevand, skal virksomheden udarbejde en spildevandsteknisk beskrivelse. Beskrivelsen skal indeholde:	Ikke relevant.
	– Oplysning om spildevandets oprindelse, herunder om der er tale om produktionsspildevand, overfladevand, husspildevand og kølevand.	Ikke relevant.

	– For hver spildevandstype oplysninger om spildevandsmængde, sammensætning og afløbssteder for det spildevand virksomheden ønsker at aflede, herunder oplysninger om temperatur, pH og koncentrationer af forurenende stoffer.	Ikke relevant.
	– Maksimal mængde af spildevand afledt pr. døgn og pr. år samt variationen i afledningen over døgn, uge, måned eller år.	Ikke relevant.
	– Hvis der afledes kølevand, skal der redegøres for kølevandets temperatur, herunder variationen over døgn, uge, måned eller år.	Ikke relevant.
	– Oplysning om størrelse på sandfang og olieudskillere.	Ikke relevant.
	– Oplysning om, hvorvidt virksomheden anvender bedste tilgængelige teknologi med henblik på at undgå eller begrænse afledningen af stoffer, som er uønskede i spildevandet, herunder en beskrivelse af de valgte rensningsmetoder og rensningsgraden for de enkelte tilførte stoffer.	Ikke relevant.
25)	Oplysning om, hvorvidt spildevandet skal afledes til kloak eller udledes direkte til vandløb, søer eller havet eller andet. Ansøgning om tilslutning til offentligt spildevandsanlæg indsendes særskilt til kommunen, jf. miljøbeskyttelseslovens § 28.	Ikke relevant.
26)	Hvis der søges om tilladelse til direkte udledning til vandløb, søer eller havet, skal der indsendes oplysning om opblandingsforhold i det modtagende vandområde.	Ikke relevant.

27)	Hvis virksomheden ønsker at udlede 22 tons kvælstof eller 7,5 tons fosfor pr. år eller derover til vandløb, søer eller havet, skal ansøgningen tillige ledsages af de oplysninger, der fremgår af den til enhver tid gældende spildevandsbekendtgørelse.	Ikke relevant.
Støj		
28)	Beskrivelse af støj- og vibrationskilder, herunder intern kørsel og transport samt udendørs arbejde og materialehåndtering, jf. punkt 15, og af planlagte støj- og vibrationsdæmpende foranstaltninger.	Som beskrevet under pkt. 15, bliver der kun tale om periodevis aktivitet med tilkørsel af jord med lastbiler samt, i mindre omfang, 1 gummiged og 1 gravemaskine samt 1-2 dumper/traktor med vogn. Køretojer og maskiner vil færdes på modtageplads og langs med voldene, som skal udvides. Der er tale om en relativt lille mængde jord, som tilføres over 1-2 år. Der er endvidere tale om relativt få transporter i gennemsnit pr. dag svarende til 2-4 lastbiler pr. arbejdsdag i en 2 årig periode. Antallet af lastbiler, som kører jord til projektet, må forventes at variere. Nogle gange vil der være tale om nogle få lastbiler pr. uge og andre gange vil der være tale om 10-20 lastbiler pr. dag i 2-3 dage. Når der tilkøres store jordpartier kan der blive tale om, at 1 gummiged og 1 gravemaskine løbende håndterer og indbygger den modtagne jord. I disse perioder, som typisk forventes at have 1-3 dages varighed, vil der således være en kørselsaktivitet, som må forventes at kunne mærkes i lokalområdet. Aktiviteterne finder sted i åbent land, hvor aktiviteten hidrørende fra landbrugsmaskiner og lastbiler medfører periodevis er stor. Støjgener fra kørsel med lastbiler og gummiged samt håndtering og indbygning af jord i jordvolden svarer til karakteren af støj fra de øvrige aktiviteter i landbrugssektoren. Der ligger ingen beboelsesejendomme langs med adgangsvejene, som er anlagt som private grusveje. Det vurderes derfor, at der ikke er risiko for væsentlige støjgener ved naboejendomme. Der må forventes, at der under alle omstændigheder skal køres jord og grus til skydebanen, idet støjbidraget fra banen skal nedbringes. Der bliver således ikke tale om fastplacerede eller kontinuert støj- og vibrationskilder. Der er ikke planlagt støj- og vibrationsdæmpende foranstaltninger.

29)	Hvis virksomheden er markeret med * på listen i bilag 2 skal der indsendes en beregning af det samlede støjniveau i de mest støjbelastede punkter i naboområderne, udført som »Miljømåling - eksternt støj« efter Miljøstyrelsens gældende vejledninger om støj.	Ikke relevant.
Affald		
30)	Oplysninger om sammensætning og årlig mængde af virksomhedens affald, herunder farligt affald. For farligt affald angives EAK-koderne.	Der forventes ingen affald.
31)	Oplysninger om, hvordan affaldet håndteres på virksomheden (herunder affald der indgår i virksomhedens produktion) og om mængden af affald og restprodukter, som oplagres på virksomheden.	Ikke relevant.
Jord og grundvand		
32)	Beskrivelse af de foranstaltninger, der er truffet til beskyttelse af jord og grundvand i forbindelse med henholdsvis håndtering og transport af forurenende stoffer, oplagspladser for fast eller flydende affald samt nedgravede rør, tanke og beholdere.	Opførelse af de nye og udvidelse af eksisterende af støj- og sikkerhedsvolde ved DDS Vestjylland finder sted på Torstedvej 1a ved Ulfborg i Holstebro Kommune. <u>Beskrivelse af området</u> Ulfborg Skyttecenter er beliggende i Ulfborg Plantage i et postglaciale klitlandskab, som er opbygget af flyvesand i terrænniveau. Områdets overordnede geologiske opbygning består af flyvesand, smeltevandssand, smeltevandsler, kvartsand og glimmerler. Terrænkoten for området ligger typisk fra +20 til +30 DVR90, hvor terrænniveauet generelt falder i vestlig retning. Området omkring skyttecentret er kortlagt med lokalitetsnummer 661.00514 som muligt forurenede grundet de mange års skydeaktiviteter. På den vestligste del af skydeområdet ligger en gammel losseplads, som er registreret som forurenede med lokalitetsnummer 661.00006. Grundvand og vandindvinding. Området er beliggende i område med særlige drikkevandsinteresser og indvindingsopland for Ulfborg Vandværk. Vandværkets indvindingsboringer (4 stk.) ligger ca. 1,6 km vest for den vestligst beliggende skydebane på anlægget.

	Vandværksboringerne, som er beliggende centralt i Ulfborg by, er alle filtersat fra omkring 54-72 m.u.t. svarende til en filtersætning med top i kote ca. -40 DVR90. Boringerne har DGU nr. 73.572; 73.635; 73.775 og 73.821. Borejournalerne for de fire indvindingsboringer viser, at lagserien består af smeltevandssand og smeltevandslag (kvartære aflejringer), hvorefter der følger miocæne lag med glimmerler og kvartssand. En gennemgang af boringerne i GEUS' boredatabase for området omkring skyttecentret viser, at der generelt forekommer 2-3 lerlag fra terræn og ned til det primære magasin, hvorfra der indvindes drikkevand. Der er således inddraget følgende boringer i denne vurdering: 73.666; 73.817; 73.670; 73.971; 73.577; 73.1037; 73.506; 73.507; 73.453; 73.454; 73.187; 73.188; 73.223; 73.455; 73.1081; 73.1034; 73.744; 73.934; 73.735; 73.463; 73.1099; 73.480; 73.790; 73.481; 73.981 og 73.154. Nærmeste vandindvinding i vestlig retning udgøres af boring med DGU nr. 73.1075, som anvendes til havevanding. Boringen ligger ca. 600 m fra den vestligst beliggende skydebane. Boringen er oplyst til at være 17,1 meter dyb og boringens lagserie er ikke beskrevet i GEUS' boredatabase. Den næstnærmeste indvindingsboring ligger mere end 850 meter væk. Det vurderes, at strømningsretningen i øvre og nedre grundvandsmagasiner er orienteret mod vest. Vandløb Det nærmeste vandløb (grøft) hedder Sønder Grøft og ligger ca. 800 meter vest for den vestligst beliggende skydebane. Vandløbet er her beliggende i ca. kote +19 og vandløbet har en målsætning som B3 vandløb. I nordlig retning er det nærmeste vandløb Stovl Bæk, som ligger ca. 2 km væk fra projektonrådet. Vandløbet har en målsætning som B3 vandløb. I sydlig retning er det nærmeste vandløb Madum Å, som ligger ca. 2 km væk fra projektonrådet. Vandløbet har en målsætning som B1 vandløb. Som nævnt ovenfor forventes grundvandet i det øvre sekundære sandede magasin at strømme i vestlig retning svarende til afstrømning mod Sønder Grøft.
--	--

	Der er ingen ejendomme med indvinding af grundvand beliggende inden for den forventede strømningsretning i det øvre sekundære grundvandsmagasin og Sønder Grøft. Ulfborg Skyttecenter har indlagt byvand fra vandværk. Der er ikke påvist anden indvinding af grundvand end til markvandingsformål inden for de nærmeste ca. 1.000 m fra lokaliteten. Genanvendelse af lettere forurenet jord I BEK nr 554 af 19/05/2010 defineres lettere forurenet jord, som jord der er forurenet med et eller flere af følgende stoffer inden for det angivne koncentrationsinterval, og som ikke er forurenet med andre stoffer, der kan have skadelig virkning på mennesker og miljø: 1) Bly i koncentrationsintervallet 40 mg/kg tørstof til 400 mg/kg tørstof. 2) Cadmium i koncentrationsintervallet 0,5 mg/kg tørstof til 5 mg/kg tørstof. 3) Chrom bortset fra Chrom VI i koncentrationsintervallet 500 mg/kg tørstof til 1.000 mg/kg tørstof. 4) Kobber i koncentrationsintervallet 500 mg/kg tørstof til 1.000 mg/kg tørstof. 5) Kviksølv i koncentrationsintervallet 1 mg/kg tørstof til 3 mg/kg tørstof. 6) Zink i koncentrationsintervallet 500 mg/kg tørstof til 1.000 mg/kg tørstof. 7) PAH-total i koncentrationsintervallet 4 mg/kg tørstof til 40 mg/kg tørstof målt som summen af de 7 PAH-forbindelser: fluoranthen, benz (b+j+k) fluoranthen, benz (a) pyren, di-benz (a,h) anthracen og indeno (1,2,3-cd) pyren. 8) Benz (a) pyren i koncentrationsintervallet 0,3 mg/kg tørstof til 3 mg/kg tørstof. 9) Di-benz (a,h) anthracen i koncentrationsintervallet 0,3 mg/kg tørstof til 3 mg/kg tørstof. 10) Kulbrinte-fraktionen C₂₀- C₃₅ i koncentrationsintervallet 100 mg/kg tørstof til 300 mg/kg tørstof. Der ansøges om tilladelse til genanvendelse af op til 37.000 m³ lettere forurenet jord eller jordlignende produkter, som skal indbygges i de nye støjvolde. <u>Grænseværdier for PAH'er i jord</u> Der ønskes mulighed for at modtage lettere forurenet jord. <u>Grænseværdier for metaller i jord</u> Der ønskes mulighed for at modtage lettere forurenet jord. Der ønskes "kun" mulighed for at modtage jord med bly indhold på 100 mg/kg TS, hvor afskæringskriteriet for lettere forurenet jord er fastsat til 400 mg/kg TS. Der ønskes tilladelse til modtagelse af jord, hvor indholdet af
--	--

	nikkel kan overstige det fastsatte jordkvalitetskriterium på 30 mg/kg TS med op til en faktor 1,5. Det vil sige, at der ansøges om tilladelse til modtagelse af nikkel belastet jord med et maksimalt indhold på op til 45 mg/kg TS. For indhold af metaller, hvor der ikke er fastsat et afskæringskriterium, ønskes tilladelse til modtagelse af jord som overholder Miljøstyrelsens jordkvalitetskriterier. <u>Grænseværdier for olieprodukter i jord</u> Der ønskes mulighed for at modtage op til lettere forurenede jord. <u>Indhold af øvrige parametre</u> Der ønskes mulighed for modtagelse af jord, hvor indholdet af øvrigt analyserede parametre skal overholde Miljøstyrelsens jordkvalitetskriterier. <u>Supplerende oplysninger</u> Den lettere forurenede jord udlægges på eksisterende topjord (muld), som er beliggende under og tilstødende eksisterende vold. Koten for underside og top samt placering af voldene indmåles med GPS for hver ca. 20 løbende meter af volden. Der udlægges markeringsnet mellem dels kommende vold med tilkørt lettere forurenede jord og voldens underlag, og dels mellem kommende vold med tilkørt lettere forurenede jord og voldafsnit, som er opbygget af jord fra eksisterende vold. Efter etablering tilsås med græs m.v. Forholdene i den lettere forurenede jord, som indbygges, er generelt umættede, men der kan forekomme en mindre infiltration af regnvand ved større regnhændelser, hvor regnvand kan sive igennem volden. Hovedparten af regnvandet vil dog afstrømme på voldens relativt stejle sider, som får anlæg 1:1,5. Det gælder generelt, at mobiliteten i jord og porevand (i muldjord eller lerjord) er lave for de ovenstående parametre. Metaller, PAH'er og tungere kulbrinter er generelt bundet hårdt til jordmatrix. Der kan forekomme en vis udvaskning af stoffer fra lettere forurenede jord til porevandet, men koncentrationerne er generelt begrænsede, og udvaskningen forventes derfor ikke at udgøre en væsentlig kilde til forurening af det øvre sekundære grundvand. Det skal endvidere fremhæves at den underliggende muldjord ligeledes vil have en tilbageholdende effekt, hvis infiltrerende porevand stedvis bliver svagt belastet med de nævnte metaller, PAH'er og kulbrinter, således at indhold i vandet, typisk i mygram/l, bindes i jorden, og dermed må forventes at blive forhindret i at blive udvasket til det øvre sekundære grundvandsspejl.
--	--

		Indhold af PAH'er og kulbrinter er endvidere biologisk nedbrydelige, hvorfor der må forventes at foregå et henfald af indholdet af disse stoffer i jorden. I det øvre sekundære grundvandsmagasin forekommer der en konstant vandbevægelse under volden fra oplandet, hvilket medfører en kontinuert opblanding af porevand, som er svagt belastet med nogle af de nævnte stoffer, i grundvandszonen. Koncentrationerne i grundvandet bliver endnu mere ubetydelige. Nedstrøms for volden vil der tilsvarende infiltrere regnvand, som vil opblandes i toppen af det sekundære grundvandsmagasin. Det forventes generelt ikke, at udvaskning fra en vold med en kerne af lettere forurenede jord vil medføre en påvirkning af grundvandet, så grundvandskriterier overskrides. Området er udlagt som område med særlig drikkevandsinteresse og indvindingsopland til alment vandværk, men vandværkets boringer ligger mere end 1.6 km mod vest for projektområdet. Der er ikke identificeret anden vandindvinding end til havevanding inden for en afstand på ca. 850 meter fra projektområdet. Samlet vurderes det at områdets grundvandsinteresser og arealanvendelse samt miljøet i øvrigt ikke vil blive udsat for en væsentlig påvirkning ved udvaskning af de nævnte stoffer ved etablering af støjvolde med lettere forurenede jord. Arealet ved Ulfborg Skyttecenter, hvor der har været omfattende skydebaneaktiviteter siden 1940'erne, er kortlagt som muligt forurenede, idet centrets skydeaktiviteter erfaringsmæssigt medfører en forurening af jorden omkring især forvolde, endevolde og standpladser.
I. Forslag til vilkår og egenkontrol		
33)	Virksomhedens eventuelle forslag til vilkår og egenkontrollvilkår for virksomhedens drift.	1. Til for højelse af støjvolden må maksimalt anvendes op til 37.000 m³ lettere forurenede jord. 2. Der udarbejdes en driftsinstruks for pladsen, som skal godkendes af Holstebro Kommune. Driftsjournalen vil i detaljer beskrive den daglige drift, kontrol og dokumentation af, at pladsen opfylder de opstillede vilkår. 3. Hvert enkelt jordparti, der anvendes til for højelse af volden (bortset fra afdækningsjord fra eksisterende), skal overholde grænseværdierne for maksimalt forureningsniveau i bilag 4. 4. Der udlægges markeringsnet til adskillelse af indbygget lettere forurenede jord og underliggende jordlag 5. Der udlægges markeringsnet til adskillelse af indbygget lettere forurenede jord og evt. tilstødende vold, som er opbygget af jord fra allerede eksisterende vold.

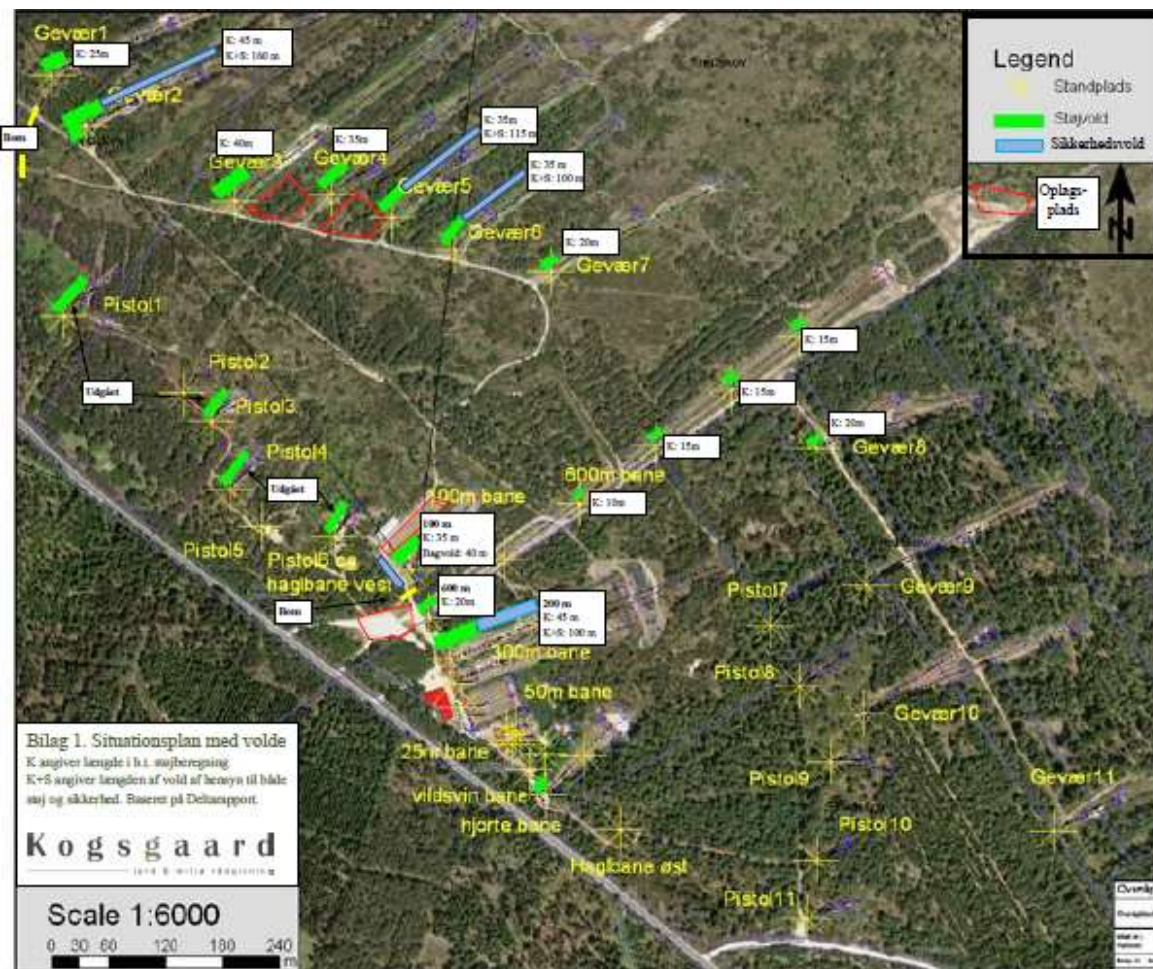
	6. Den afsluttede vold skal tilsås med græs og holdes græsdækket. Der foretages en kontinuert tilsåning med græs efterhånden som volden etableres. 7. Der må maksimalt være et oplag af lettere forurenede jord på 2.000 m³ i mellemdepot på området. Det enkelte jordparti må højst henligge på depotet i 8 uger. 8. Der må maksimalt være et oplag af "straks jord" på 300 m³ på modtagepladsen. Det enkelte jordparti må højst henligge på depotet i 8 uger. 9. Et jordparti defineres som en jordmængde af samme jordtype (fyld, sand, muld, ler) fra samme oprindelseslokalitet og som indeholder de samme forureningskomponenter. Et jordparti må højst være på 1.200 ton, med mindre der i det enkelte tilfælde aftales andet med tilsynsmyndigheden. 10. Et jordparti overholder grænseværdierne angivet i bilag 4 såfremt gennemsnittet af analyserne på jordpartiet ikke overskrider de anførte grænseværdier, og ingen enkeltværdi overskrider den anførte grænseværdi med mere end 50 %. 11. Der må ikke indbygges jord, der er forurenede med affald eller med andre forurenende stoffer end de i bilag 4 nævnte. Forurenende indhold for andre stoffer end de i bilag 4 nævnte svarer i denne tilladelse til overskridelse af 50 % af jordkvalitetskriteriet. Hvis der ikke er fastsat et jordkvalitetskriterium for et påvist stof, skal dette aftales med tilsynsmyndigheden. 12. Hvert vognlæs skal, for en samlet jordtransport, ved modtagelsen være ledsaget af udfyldt skema for "Modtagelse af fyldjord", som udarbejdes af Kogsgaard Miljø. Skemaet opbevares sammen med det af kommunen godkendte anmeldeskema. 13. Jord afleveres på afmærket mellemdepot for lettere forurenede jord eller modtageplads for "straks jord", hvor jorden tildeles en tydelig synlig ID, som stemmer overens med referencenummer, som er oplyst af Kogsgaard Miljø i forbindelse med aftale om modtagelse af jorden. Jord fra samme parti kan aflæsses i samme delområde. 14. Der skal foretages en modtagekontrol af hvert jordparti inden indbygning i volden. Modtagekontrollen skal som minimum omfatte: • En visuel og lugtmæssig inspektion af jorden • En registrering af oplysninger om oprindelseslokaliteten, den leverede jordmængde, samt om hvorvidt der er tale om uforurenede eller lettere forurenede jord • For lettere forurenede jord foretages en kontrol af, at der foreligger en anmeldelse iht. gældende lovgivning, og at jordpartiet i henhold til anmeldelsens oplysninger kan modtages til opbygning af voldanlægget i overensstemmelse
--	--

	med miljøgodkendelsens bestemmelser.
	15. Hvis gennemgang af modtaget jord beliggende på mellemdepotet ikke giver anledning til bemærkninger, vil jorden blive indbygget i støjvolden. Der vil blive ført optegnelse over, hvor jorden omtrentligt indbygges i støjvolden (dvs. hvilke af de kommende volde). 16. Når pladsen er ubemandet, vil den være lukket med aflåst bom eller lignende, således at det ikke er muligt at læsse jord eller affald af. 17. For hvert enkelt parti af lettere forurenet jord, der accepteres til voldanlægget, skal der foreligge analyser, der med hensyn til prøveantal og analyseparametre m.v., som minimum opfylder beskrivelserne i bilag 1 og bilag 2 i miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1479 af 12. december 2007 eller - ved evt. senere ændringer heraf – de til enhver tid gældende bestemmelser herom. Jord kategoriseret efter bekendtgørelsens § 14 skal dog analyseres som "Jord fra klassificerede områder", jf. tabel 1 i bekendtgørelsens bilag 1 18. Såfremt modtagekontrollen foranlediger afvisning af modtagelse af et jordparti skal virksomheden senest den følgende hverdag underrette miljømyndigheden, leverandøren og leverandørens eller transportørens hjemstedskommune om afvisningen og årsagen hertil. 19. Virksomheden skal i en journal opbevare de ved modtagekontrollen registrerede oplysninger, samt oplysninger om afviste læs og grunden hertil. Virksomheden skal senest 2 måneder efter afslutning af voldarbejdet sammenfatte journalens oplysninger og sende sammenfatningen til tilsynsmyndigheden. Evt. etapevis. 20. Inden indbygning af jord, som ligger i mellemdepot og hvor der allerede foreligger analyseresultater og accepteret anmeldelse flytning, i voldanlægget skal der udtages mindst 1 prøve pr. 1000 ton til en ekstra dokumentation af forureningsforholdene. 21. I tilfælde af risiko for væsentlig støvspredning fra aflæsset eller oplagt jord – f.eks. som følge af udtørring - skal der træffes forebyggende foranstaltninger, der modvirker denne risiko. 22. Tilførsel af jord, maskinarbejde på voldanlægget, og anden støjende aktivitet i forbindelse med jordhåndteringen, må kun ske på hverdage (mandag – fredag) i tidsrummet kl. 07.00 – 18.00 samt lørdag i tidsrummet kl. 08.00-16.00. 23. Arbejder jf. vilkår 22 må ikke medføre et støjbidrag – angivet som det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) – ved omgivende beboelse, der overstiger 55 dB(A).
Egenkontrolvilkår bør omfatte:	
– Forslag til kontrolmålinger, herunder prøvetagningssteder.	Der udtages en kontrolprøve af jorden i mellemdepot pr. 1.000 ton.

– Forslag til rutiner for vedligeholdelse og kontrol af rensningsforanstaltninger.	Der udarbejdes en driftsjournal, som skal godkendes af Holstebro Kommune.
Hvis virksomheden har et miljøledelsessystem, opfordres til at koordinere forslag til egenkontrolvilkår med miljøledelsessystemets rutiner.	

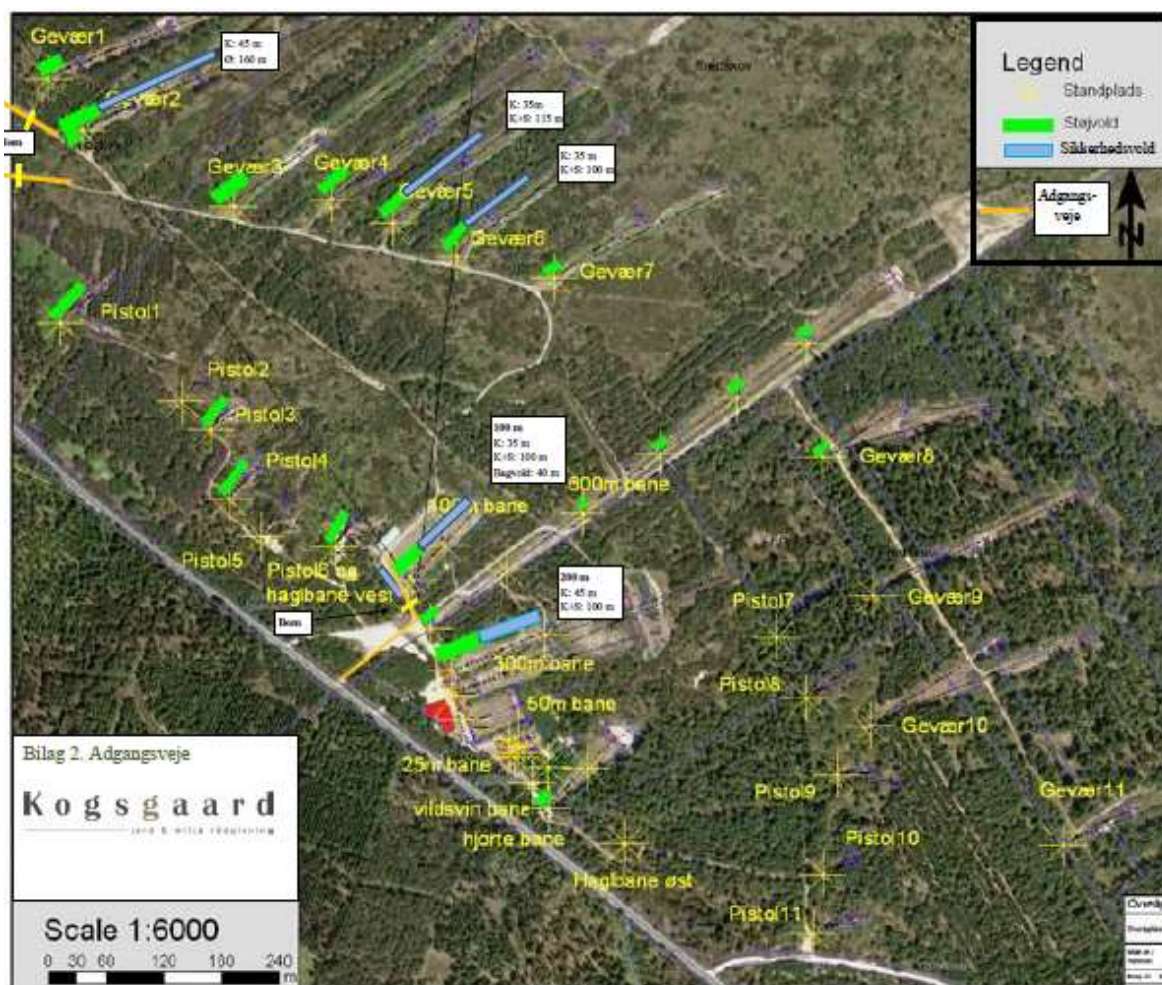
Bilag 1

K o g s g a a r d
— jord & miljø rådgivning



Bilag 2





Bilag 3



Bilag 3.1 Minimum krav for volde for overholdelse af støjberegning

Skøjlebane	Støtplate	Støtplate højde over terræn	Voldens højde over støtplate	Længde (m)	Højde (m)	Årslæg	Kran (m)	Tverrsnitsareal (m ²)	Samlet areal (m ²)	Præstet
100 m	100 m	1,2	4,5	35	5,7	1,5	1	34	1.905	1
200 m	Skøjlebane	0	5	45	5	1,5	1	45	1.913	1
300 m	600 m	0	3	20	3	1,5	1	17	338	1
Ørskar 1 (7)		1,5	4,5	25	6	1,5	1	60	1.500	2
Ørskar 2 (6)		2	4,5	45	6,5	1,5	1	70	3.144	2
Ørskar 3 (3)		3	3,5	25	6,5	1,5	1	70	2.866	2
Ørskar 4 (2)		1,7	3,5	25	5,2	1,5	1	46	1.602	2
Ørskar 5		2,5	2,5	20	3	1,5	1	40	850	2
Samlet eksempel									13.216	

(1) angiver Skyttecentrets base ID

13.216 m² svarer til ca. 24.000 ton

Bilag 3.2 Oversigt med støj- og sikkerhedsvolde

Skøjlebane	Støtplate højde over terræn	Voldens højde over støtplate	Længde (m)	Højde (m)	Årslæg	Kran (m)	Tverrsnitsareal (m ²)	Samlet areal (m ²)
100 m	1,2	4,5	35	5,7	1,5	1	34,4	1.905
Østevold 100 m	1,2	4,5	40	5,7	1,5	1	34,4	2.177
200 m	0	5	100	5	1,5	1	42,5	4.250
600 m (op 100)	-1,5	3	15	1,5	1,5	1	4,9	73
600 m (op 200)	-1,5	3	15	1,5	1,5	1	4,9	73
600 m (op 300)	-1,5	3	15	1,5	1,5	1	4,9	73
600 m (op 400)	-1	2,5	10	1,5	1,5	1	4,9	49
600 m	0	3	20	3	1,5	1	16,3	330
Ørskar 1 (7)	1,5	4,5	25	6	1,5	1	60,0	1.500
Ørskar 2 (6)	2	4,5	150	6,5	1,5	1	69,9	11.180
Ørskar 3 (3)	3	3,5	115	6,5	1,5	1	69,9	8.036
Ørskar 4 (2)	1,7	3,5	100	5,2	1,5	1	45,8	4.576
Ørskar 5	2,5	2,5	20	3	1,5	1	42,5	850
Samlet eksempel								35.072

(1) angiver Skyttecentrets base ID

Ændringer betinget af sikkerhedsforhold, hvor der er udviklet i forhold til støjberegnede minimum volde

35.072 m² svarer til ca. 63.000 ton

Bilag 4

K o g s g a a r d
— jord & miljø rådgivning

Bilag 4 Grænseværdier for modtagelse af jord

Genanvendelse af lettere forurenede jord

I BEK nr 554 af 19/05/2010 defineres lettere forurenede jord, som jord der er forurenede med et eller flere af følgende stoffer inden for det angivne koncentrationsinterval, og som ikke er forurenede med andre stoffer, der kan have skadelig virkning på mennesker og miljø:

- 1) Bly i koncentrationsintervallet 40 mg/kg tørstof til 400 mg/kg tørstof.
- 2) Cadmium i koncentrationsintervallet 0,5 mg/kg tørstof til 5 mg/kg tørstof.
- 3) Chrom bortset fra Chrom VI i koncentrationsintervallet 500 mg/kg tørstof til 1.000 mg/kg tørstof.
- 4) Kobber i koncentrationsintervallet 500 mg/kg tørstof til 1.000 mg/kg tørstof.
- 5) Kviksølv i koncentrationsintervallet 1 mg/kg tørstof til 3 mg/kg tørstof.
- 6) Zink i koncentrationsintervallet 500 mg/kg tørstof til 1.000 mg/kg tørstof.
- 7) PAH-total i koncentrationsintervallet 4 mg/kg tørstof til 40 mg/kg tørstof målt som summen af de 7 PAH-forbindelser: fluoranthen, benz (b+j+k) fluoranthen, benz (a) pyren, di-benz (a,h) anthracen og indeno (1,2,3-cd) pyren.
- 8) Benz (a) pyren i koncentrationsintervallet 0,3 mg/kg tørstof til 3 mg/kg tørstof.
- 9) Di-benz (a,h) anthracen i koncentrationsintervallet 0,3 mg/kg tørstof til 3 mg/kg tørstof.
- 10) Kulbrinte-fraktionen C_{20} - C_{35} i koncentrationsintervallet 100 mg/kg tørstof til 300 mg/kg tørstof.

Grænseværdier for PAH'er i jord

Der ønskes mulighed for at modtage lettere forurenede jord.

Grænseværdier for metaller i jord

Der ønskes mulighed for at modtage lettere forurenede jord.

Der ønskes "kun" mulighed for at modtage jord med bly indhold på 100 mg/kg TS, hvor afskæringskriteriet for lettere forurenede jord er fastsat til 400 mg/kg TS.

Der ønskes tilladelse til modtagelse af jord, hvor indholdet af nikkel kan overstige det fastsatte jordkvalitetskriterium på 30 mg/kg TS med op til en faktor 1,5. Det vil sige, at der ansøges om tilladelse til modtagelse af nikkel belastet jord med et maksimalt indhold på op til 45 mg/kg TS.

For indhold af metaller, hvor der ikke er fastsat et afskæringskriterium, ønskes tilladelse til modtagelse af jord som overholder Miljøstyrelsens jordkvalitetskriterier.

Grænseværdier for olieprodukter i jord

Der ønskes mulighed for at modtage op til lettere forurenede jord.

Indhold af øvrige parametre

Der ønskes mulighed for modtagelse af jord, hvor indholdet af øvrigt analyserede parametre skal overholde Miljøstyrelsens jordkvalitetskriterier.