



Miljøgodkendelse

Miljøgodkendelse til udbygning af støj- og afskærmende voldanlæg af ren og lettere forurenede jord, jordlignende affaldsfraktioner og genbrugsmaterialer

Assing Sogns Jagtforening
Vorgodvej 2c
6933 Kibæk

Sagsnr.: 09.02.00-P19-29-21

Dato: 2. marts 2022

Stamdata for virksomheden

Virksomhedens navn	Kibæk Skydecenter
Virksomhedens adresse	Vorgodvej 2c, 6933 Kibæk
Virksomhedens kontaktperson	Torben Bøndergaard (formand) Hvedde Mosevej 6 6933 Kibæk torben@nordmannsgran.dk 22151716
Ansøgers (RGS Nordic A/S) kontaktpersoner	Jens Arre Nord Tlf.: +45 20130547 E-mail: jano@rgsnordic.com Louise Sorgenfrei Tlf.: +45 50607311 E-mail: lsol@rgsnordic.com
Virksomhedens matr.nr.	38sn, Kibæk by, Assing 30I Kibæk by, Assing
Virksomhedens ejer	Assing Sogn Jagt- og Skytteforening
Ejendommens ejer	Herning Kommune og Assing Sogn Jagt- og Skytteforening
CVR-nr. / P-nr.	35164553/1018513265
Godkendelsesbekendtgørelsen	K206
Miljøvurderingsloven (VVM)	Bilag 2, punkt 11b

Aktiviteter

Hovedaktivitet Skydebane
Væsentlige biaktiviteter Støj- og afskærmende voldanlæg af ren og lettere forurenede jord

Ny aktivitet

Aktivitet	Udbygning af støj- og afskærmende voldanlæg af ren og lettere forurenede jord, jordlignende affaldsfraktioner og genbrugsmaterialer.
Listebetegnelse:	K 206

Herning Kommune

		Telefon	Mail
Sagsbehandler	Henrik Thimsen	9628 8103	mikht@herning.dk
Kvalitetssikring	Jannie K. Pedersen	9628 8029	mikjp@herning.dk

1. Baggrund for afgørelse	4
2. Vilkår.....	5
Generelt.....	5
Indretning og drift.....	5
Luftforurening.....	7
Affald	7
Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand.....	7
Egenkontrol og driftsjournaler	8
3. Herning Kommunes vurdering og begrundelse	9
Placering.....	9
Til- og frakørsel.....	9
Bedst tilgængelige teknik (BAT)	9
Miljøvurderingsloven (VVM)	10
Habitatbekendtgørelsen	10
Høring og udtalelser.....	11
Vurdering og begrundelse for vilkår	11
4. Forhold til loven.....	15
Meddelelse om driftsstart	15
Bortfald af godkendelsen	15
Anden lovgivning.....	15
Offentliggørelse	16
Klagevejledning	16
Søgsmål	16
Liste over modtagere af kopi af godkendelsen	16
Bilag 1: Oversigtplan over skydebanens beliggenhed	18
Bilag 2: Placering af støjdæmpende voldanlæg	19
Bilag 3: Grænseværdier for tilførte materialer jf. Miljøstyrelsens Liste over kvalitetskriterier i relation til forurenede jord af juni 2018.....	20
Bilag 4: Virksomhedens miljøtekniske beskrivelse	21
Projektet	21
Projektets etablering og beliggenhed	22
Redegørelse for BAT	23
Forurening og forureningsbegrænsende foranstaltninger.....	23
Bilag 5: Lovgrundlag	25

1. Baggrund for afgørelse

Miljøgodkendelse til udbygning af støj- og afskærmende voldanlæg af ren og lettere forurenede jord, jordlignende affaldsfraktioner og genbrugsmaterialer

RGS Nordic A/S søger på vegne af Assing Sogn Jagt- og Skytteforening om miljøgodkendelse til udbygning af støj- og afskærmende voldanlæg forbindelse med foreningens skydebane på Vor-godvej 2c, 6933 Kibæk.

Udbygningen sker med ren og lettere forurenede jord, jordlignende affalds-fraktioner og genbrugs-materialer.

Udbygning af voldanlægget er en forudsætning for, at Assing Sogn Jagt- og Skytteforening kan ud-nytte de skydetider, der er fastsat i skydebanens miljøgodkendelse af 14. september 2021.

Voldanlæggets størrelse og udformning er givet ud fra miljøredegørelsen fra Danmarks Jægerfor-bund i forbindelse med miljøgodkendelse af skydebanen, og er derfor redegjort særskilt i denne.

Godkendelsen meddeles efter miljøbeskyttelseslovens § 33, stk. 1.

2. Vilkår

Herning Kommune godkender hermed det ansøgte på følgende vilkår. Hvor andet ikke fremgår af vilkåret, skal vilkåret efterkommes senest fra det tidspunkt hvor godkendelsen udnyttes.

Generelt

1. Godkendelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 2 år fra godkendelsesdatoen.
2. Ved ophør af virksomhedens drift skal der træffes de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at bringe stedet tilbage i tilfredsstillende tilstand. En redegørelse for disse foranstaltninger skal fremsendes til Herning Kommune. virksomheder@herning.dk, senest 3 måneder, før driften ophører.
3. Hvis ansvaret for miljøforholdene ændres, skal dette skriftlig meddeles Herning Kommune via virksomheder@herning.dk
4. Der skal til enhver tid forefindes et eksemplar af denne miljøgodkendelse på virksomheden. De ansvarlige for etablering af voldanlægget skal være bekendt med godkendelsens vilkår.
5. Herning Kommune skal straks via virksomheder@herning.dk underrettes, hvis der opstår risiko for forurening af omgivelserne.

Hændelsen skal noteres i driftsjournalen med dato for hændelsen og hvad der er sket.

Indretning og drift

Drift

6. Arbejde med maskiner, tilkørsel af materialer og anden støjende aktivitet må kun ske mandag til fredag i tidsrummet kl. 07:00 til 18:00.
7. Der må kun modtages og nyttiggøres jord, bioaske samt oparbejdet bygge- og anlægsaffald til opbygning af voldanlægget.
8. Der må kun modtages jord, bioaske samt oparbejdet bygge- og anlægsaffald i en mængde, der er nødvendig for at sikre, at vilkår 15 og 16 for støjbelastning i skydebanens miljøgodkendelse af 14. september 2021 kan overholdes.
9. Mens arbejdet med etablering af voldanlægget foregår, skal det sikres, at uvedkommende ikke har adgang til området, f.eks. ved skiltning og indhegning. Det gælder både inden for og uden for arbejdstid.
10. Der skal foretages modtagekontrol af de enkelte læs inden indbygning. Det omfatter en inspektion og accept af modtagelse inden indbygning finder sted.

Indbygning

11. Indbygning af lettere forurenede materialer og afsluttende afdækning med ren jord skal ske i etaper som færdiggøres inden for en måned.
Placering af oplag af lettere forurenede materialer og ren jord skal aftales med Herning Kommune.
12. I perioder hvor der ikke sker indbygning må der ikke forekomme oplag af lettere forurenende materialer.

Krav til materialer til opbygning af voldanlæggets kerne

13. Til opbygning af voldanlæggets kerne må der kun anvendes materialer, hvis indbygningsegnethed er sammenlignelig med svagt siltet/leret sand, kalkholdig moræneler, sand og grus.

Herning Kommune kan kræve, at virksomheden lader en uvildig sagkyndig foretage en vurdering af materialernes indbygningsegnethed.

14. Til opbygning af voldanlæggets kerne må der som udgangspunkt kun anvendes materialer, som kan overholde grænseværdierne i Tabel 1.

Herning Kommune kan efter aftale tillade andre forureningskomponenter, hvis det dokumenteres, at Miljøstyrelsens afskæringskriterium i relation til forurenede jord er overholdt.

Forureningskomponent	(mg/kg TS)
Tungmetaller	
Arsen	20
Bly*	400
Cadmium*	5
Chrom total*	1000
Kobber	1000
Kviksølv (uorganisk)*	3
Zink	1000
Nikkel*	30
Kulbrinter	
Tunge kulbrinter >C ₂₀ - C ₃₅	300
Tjærestoffer (PAH)	
Benzo(a)pyren	3
Dibenz(a,h)anthracen	3
PAH, total Sum af benzo(a)pyren, benzo(b+j+k) fluoranthen, dibenzo(a,h)anthracen, fluoranthen, indeno(1,2,3-cd)pyren	40

Tabel 1

Dokumentationskrav for lettere forurenede jord

15. Inden der anvendes lettere forurenede jord, skal jorden være analyseret og klassificeret iht. Jordflytningsbekendtgørelsen og Bekendtgørelse om definition af lettere forurenede jord.

Dokumentationskrav for oparbejdet bygge- og anlægsaffald/genbrugsmateriale

16. Inden der anvendes oparbejdet bygge- og anlægsaffald skal der udtages en repræsentativ prøve for hver påbegyndt 1.000 tons materiale.
- Hver prøve skal udtages som 10 stikprøver af 1 kg, der stikkes sammen til en prøve på 10 kg. Prøverne skal udtages af en uvildig virksomhed, som har erfaring i at udtage repræsentative prøver af oparbejdet bygge- og anlægsaffald/genbrugsmaterialer til analyse.
- Analyserne skal udføres af et akkrediteret laboratorium, jf. bekendtgørelse om kvalitetskrav til miljømålinger udført af akkrediterede laboratorier, certificerede personer m.v.
- Prøverne skal analyseres for forureningskomponenterne i Tabel 1.
- Såfremt materialerne måtte være deklareret indeholdende andre forureningskomponenterne skal der suppleres med disse analyseparametre.
- Resultatet af analyserne skal indsendes til Herning Kommune via virksomheder@herning.dk inden indbygningen.

Dokumentationskrav for bioaske

17. Inden der anvendes bioaske skal der udtages en repræsentativ prøve for hver påbegyndt 1.000 tons materiale.
- Prøveudtagning og analyse skal ske efter metoder, der er anvist af Miljøstyrelsen jf. metodeblad nr. 1 1/8/2008.
- Bioaske skal analyseres for forureningskomponenter markeret med * i Tabel 1.
- Resultatet af analyserne skal indsendes til Herning Kommune via virksomheder@herning.dk inden indbygningen.

Færdigetablering af voldanlægget

18. Voldanlæg som indeholder lettere forurenede jord, jordlignende affaldsfraktioner og genbrugsmaterialer skal overdækkes med markeringsnet og minimum 0,5 meter ren jord fra projektområdet eller tilført jord, som er dokumenteret rent.
19. Voldanlægget skal sikres mod erosion ved beplantning efter aftale med Herning Kommune.
20. Herning Kommune skal via virksomheder@herning.dk orienteres, når hele voldanlægget er færdig etableret.

Luftforurening

21. Virksomhedens aktiviteter (etablering af voldanlæg) må ikke give anledning til støvgener uden for virksomhedens områder, som efter Herning Kommunes vurdering er væsentlig for omgivelserne.

Affald

22. Alt opsamlet spild indeholdende olie eller kemikalier, herunder grus, savsmuld eller lignende anvendt til opsugning, bortskaffes som farligt affald.
- Spildet skal opbevares i overensstemmelse med vilkår 23.

Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

23. Stoffer, produkter, materialer, der kan forurene grundvand, jord og undergrund skal opbevares i tætte, lukkede beholdere eller lignende.
- Hvis der sker et spild af brændstof, olier eller kemikalier skal det straks opsamles med absorptionsmateriale eller opgraves og placeres i tætte beholdere, containere eller lignende.

Der skal til enhver tid forefindes opsugningsmateriale på lokaliteten så længe anlægsarbejder pågår.

Herning Kommune skal via virksomheder@herning.dk senest 2 arbejdsdage efter hændelsen orienteres om spildet, og hvordan spildet er håndteret.

24. Påfyldningspistoler skal være selvlukkende, når tanken er fuld. Der må ikke anvendes påfyldningspistoler, der kan låses, mens der tankes.

25. Tank til motorbrændstof skal være forsynet med overfyldningsalarm.

26. Tank til motorbrændstof skal være sikret mod påkørsel.

Egenkontrol og driftsjournaler

Indberetning

27. Assing Sogn Jagt- og Skytteforening skal sikre, at leverandøren af ren og lettere forurenede jord benytter det webbaserede system Jordweb.dk til anmeldelse af jordflytninger til voldanlægget på Vorgodvej 2c.

Hver anmeldelse skal være forsynet med de tilhørende analyseresultater for det aktuelle jordparti.

3. Herning Kommunes vurdering og begrundelse

Placering

Planforhold	Projektområdet ligger i landzone Området er i kommuneplanen udlagt til skydebane for riffel og haglgevær. Landzonetilladelse til udbygning af voldanlægget er meddelt 5. august 2021.
Nærmeste beskyttede natur	Skydebanen grænser op til hedeareal nord for banen.
Nærmeste boligområde	Ca. 850 meter fra sydøst for flugtskydningsbanen
Nærmeste enkelt bolig	Ca. 550 meter nordøst for flugtskydningsbanen.
Drikkevandsinteresser	Virksomheden ligger i et område med drikkevandsinteresser.

Til- og frakørsel

Til- og frakørsel sker fra Vorgodvej.

Det er Herning Kommunes vurdering, at trafikken til og fra projektområdet ikke giver anledning til miljømæssige problemer.

Bedst tilgængelige teknik (BAT)

Virksomhedens aktiviteter er hverken omfattet af BAT-konklusioner, BAT-referencedokumenter eller standardvilkår. Ifølge godkendelsesbekendtgørelsens § 19 skal det sikres, at der er truffet de nødvendige foranstaltninger til at forbygge og begrænse forurening ved anvendelse af BAT, før der meddeles godkendelse.

	Det skal sikres, at virksomheden indrettes og drives på en sådan måde, at	Virksomhedens tiltag
1	energi- og råvareforbruget udnyttes mest effektivt.	Projektet indebærer, at lettere forurenede jord nyttiggøres og herved spares råstoffer.
2	mulighederne for at substituere særligt skadelige eller betænkelige stoffer med mindre skadelige eller betænkelige stoffer er udnyttet i det omfang, det er muligt.	Der vil kun blive anvendt jord og materialer som overholder afskæringskriteriet jf. <i>Miljøstyrelsens Liste over kvalitetskriterier i relation til forurenede jord af juni 2018</i> .
3	produktionsprocesserne er optimeret i det omfang, det er muligt.	Ved nyindkøb af maskiner og materiel indgår miljøbevidsthed (herunder brændstofforbrug, støjmission mv.), som et af de primære krav.
4	affaldshierarkiet iagttages, jf. § 6 b i miljøbeskyttelsesloven.	Anvendelse af lettere forurenede jord i volden vurderes at være i overensstemmelse med miljøbeskyttelseslovens formålsparagraf om at fremme genanvendelse og begrænse anvendelsen og spild af ressourcer.

5	der, i det omfang forureningen ikke kan undgås, er anvendt bedste tilgængelige rensningsteknik.	I tørre perioder med risiko for støvspreddning kan der foretages støvdæmpende foranstaltninger ved vanding og sprinkling.
6	der er truffet de nødvendige foranstaltninger med henblik på at forebygge uheld og begrænse konsekvenserne heraf.	Der anvendes godkendt entreprenørtank med hensigtsmæssig placering inden for projektområdet. Maskinfører vil forinden indbygning kontrollere, at de pågældende partier svarer til det anmeldte og den modtagne dokumentation.

Godkendelsens vilkår om bedst tilgængelig teknik er fastsat under hensyntagen til bilag 5 i godkendelsesbekendtgørelsen.

Miljøvurderingsloven (VVM)

Projektet er omfattet af miljøvurderingslovens bilag 2, punkt 11b.

Herning Kommune har truffet afgørelse om at projektet ikke er omfattet af krav om miljøvurdering, da projektets omfang ikke er af en sådan karakter eller grad, at det medfører væsentlig påvirkning af miljøet, herunder internationalt beskyttede naturtyper og arter.

Habitatbekendtgørelsen

Herning Kommune har vurderet projektet i henhold til habitatbekendtgørelsens § 6, stk. 1.

Vurdering omfatter projektets potentielle indflydelse på udpegningsgrundlaget (naturtyper samt arter) for de internationale naturbeskyttelsesområder.

Habitat- og Bilag IV vurdering

Nærmeste Natura 2000-område er Skjern Å (N68), som er udpeget til habitatområde (H61).

Området ligger ca. 8,2 km sydvest for skydebanen.

Ved overholdelse af de godkendelsesvilkår, der er fastsat i miljøgodkendelsen, er det kommunens vurdering, at projektet hverken i sig selv, eller i forbindelse med andre planer og projekter, vil have nogen negativ påvirkning på Natura 2000-området. Det er desuden Kommunens vurdering, at projektet er uden væsentlig betydning for en opnåelse af gunstig bevaringsstatus/bevaringsprognose for naturtyperne og arterne på udpegningsgrundlagene.

Internationalt beskyttede arter (Habitatdirektivets bilag IV-arter):

En række dyr og planter, der er omfattet af habitatdirektivets bilag IV, kan have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted i området. Kommunen har ingen aktuelle registreringer af plantearter, der står på Habitatdirektivets Bilag IV i projektområdet. Det er kommunens vurdering, at plantearterne næppe findes inden for projektområdet.

På baggrund af Faglig rapport nr. 635 fra Danmarks Miljøundersøgelser samt Kommunens øvrige kendskab vurderes det umiddelbart, at følgende arter kan tænkes at forekomme i Herning kommune: spidssnudet frø, løgfrø, stor vandsalamander, odder, bæver, småflagermus, markfirben, grøn kølleguldsmed, grøn mosaikguldsmed og ulv.

- Spidssnudet frø, løgfrø og stor vandsalamander: kan forekomme i nærområdets vandhuller og tilstødende arealer. Disse påvirkes negativt, når vandmiljøerne næringsstofberiges eller gror til. Projektet medfører ikke væsentlige ændringer i vandmiljøer.
- Odder og bæver: forekommer/kan forekomme i nærmeste vandløb men vil ikke blive påvirket negativt af det ansøgte.

- Småflagermus': Ud fra småflagermus' levevis vurderes det, at de ikke påvirkes negativt.
- Markfirben: Der er ikke kendskab til at markfirben at forekomme i nærheden af projektområdet. Arten er i kommunen kun kendt fra spredte bestande på egnede lokaliteter. Nærområdet omkring skydebanen, vurderes ikke at indeholde egnede ynglesteder for arten. Nærmeste registrerede bestande findes mere end 12 kilometer væk.
- Grøn kølleguldsmed og grøn mosaikguldsmed kan være tilknyttet nærområdets hhv. vandløb og vandhuller og fugtige arealer omkring disse. Disse påvirkes negativt, når vandmiljøerne næringsstofberiges eller gror til. Projektet medfører ikke væsentlige ændringer i vandmiljøer.
- Ulv: vil ikke blive påvirket negativt af projektet.

På grundlag af nuværende viden vurderes det, at det ansøgte projekt ikke vil medføre negativ påvirkning af Natura 2000-områder. Det er desuden kommunens vurdering, at projektet ikke vil skade yngle- eller rasteområder for arter, der er beskyttet af Habitatdirektivets bilag IV.

Høring og udtalelser

Ud over ansøger har Herning Kommune vurderet, at ejere af arealer, hvor jordvolden skal placeres, er parter i sagen.

Udkast til godkendelsen har været sendt i høring hos sagens parter.

I høringsperioden har det været muligt at komme med bemærkninger til det ansøgte. Herning Kommune har modtaget bemærkninger til projektet i høringsperioden.

I det omfang det er vurderet relevant, er nærværende godkendelse med tilhørende bilag tilpasset bemærkningerne.

Vurdering og begrundelse for vilkår

Vilkår nr.	Vurdering og begrundelse
	Generelt
1	Ifølge godkendelsesbekendtgørelsens § 32 fastsætter godkendelsesmyndigheden en frist for udnyttelse af godkendelsen. Godkendelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden for udløbet af denne frist. Fristen bør normalt ikke fastsættes til længere end to år fra godkendelsens meddelelse.
2	Vilkåret er fastsat i overensstemmelse godkendelsesbekendtgørelsens § 21 nr. 13.
3	Vilkåret skal sikre, at Herning Kommune er opdateret om ansvar for miljøforhold.
4	Vilkåret skal sikre, at entreprenører m.v. er bekendt med miljøgodkendelsens indhold.
5	Vilkåret præciserer, hvordan Herning Kommune skal underrettes i tilfælde af forurening.
	Indretning og drift Vilkårene skal sikre, at virksomheden ikke påfører omgivelserne væsentlig forurening, herunder ved uheld.
	<u>Drift</u>
6	Projektområdet grænser op til et skov- og naturområde, som benyttes som rekreativt område af lokalsamfundet.

	Vilkåret er fastsat for at begrænse støjgener udenfor normal arbejdstid.
7	Vilkåret fastsætter hvilke materialer, der må nyttiggøres i projektet.
8	For at der er tale om nyttiggørelse må der ikke anvendes mere affald end der er nødvendigt for at sikre, at skydebanens støjvilkår kan overholdes. Voldanlægget må dog etableres med en overhøjde der tager højde for, at voldanlægget har den nødvendig højde efter evt. sætninger af materiale.
9	Da der anvendes lettere forurenede materialer til opbygning af voldanlægget, skal området afspærres for uvedkommende, således at det tydeligt fremgår, at der anvendes forurenede materialer.
10	Vilkåret skal sikre, at der kun modtages og indbygges jord, som er klassificeret som lettere forurenede. Flytning af jord omfattet af jordflytningsbekendtgørelsens definitioner skal anmeldes til Herning Kommune.
	<u>Indbygning</u>
11	Vilkåret skal sikre, at voldanlægget færdiggøres i etaper. Da risikoen for spredning af forureningskomponenter er størst, mens de forurenede materialer direkte er udsat for vejrmæssige forhold, skal disse perioder begrænses mest muligt.
12	Da risikoen for spredning af forureningskomponenter er størst, mens de forurenede materialer direkte er udsat for vejrmæssige forhold, må der ikke forekomme oplag i perioder, hvor der ikke sker indbygning.
13	For at der er tale om nyttiggørelse skal de anvendte materialer opfylder et nyttigt formål ved at erstatte anvendelsen af andre materialer, som ikke er affald, med samme tekniske egenskaber. Som sammenligningsgrundlag skal de anvendte materialer have samme egenskaber som svagt siltet/leret sand, kalkholdig moræneler, sand og grus. Hvis der er tvivl om materialernes egnethed skal virksomheden efter krav fra Herning Kommune få materialerne vurderet af en uvildig sagkyndig.
14	Voldanlægget etableres inden for områder med drikkevandsinteresser (ikke OSD), men ikke inden for indvindingsopland. Nærmeste vandværksboring er beliggende ca. 1.400 m mod syd-øst (DGU 94.2099/94.2464) og nærmeste enkeltindvindinger er beliggende ca. 800 m mod vest (DGU 94.2172 og 94.2932). Afstanden til nærmeste recipient er mere end 600 meter. Det fremgår af den miljøtekniske beskrivelse, at der <u>kun</u> vil blive indbygget forurenede materialer som ligger under afskæringskriterierne i Miljøstyrelsens liste over kvalitetskriterier i relation til forurenede jord, opdateret juli 2021. Afskæringskriteriet angiver det niveau, hvorover der på arealer med meget følsom arealanvendelse (dvs. bolig, børneinstitution og legeplads) skal foretages fuldstændig afskæring fra jorden, så befolkningen ikke udsættes for den forurenede jord. Intervallet mellem jordkvalitetskriteriet og afskæringskriteriet benævnes rådgivningsintervallet, og jordforurening i dette interval svarer til lettere forurenede jord som defineret i bekendtgørelse om definition af lettere forurenede jord.

	<p>Vilkåret fastsætter koncentrationen af de forureningskomponenter der forventes at være i de anvendte materialer. Grænseværdier for anvendte materials indhold af forurenende stoffer, er fastsat ud fra Miljøstyrelsens jordkvalitets- og afskæringskriterier.</p> <p>Vilkåret giver mulighed for, at der kan indbygges materialer med andre forureningskomponenter end de i Tabel 1 nævnte under forudsætning af, at det dokumenteres, at afskæringskvalitetskriterierne er overholdt.</p> <p>Med de vilkår der er fastsat, vurderer Herning Kommune, at brug af materialerne ikke vil medføre væsentlig forurening.</p>
15	<p>Vilkåret skal sikre, at der kun modtages materialer, som opfylder miljøgodkendelsens krav.</p> <p>Flytning af jord omfattet af jordflytningsbekendtgørelsens definitioner skal anmeldes til Herning Kommune.</p>
16	<p>Vilkåret skal sikre, at der kun modtages bygge- og anlægsaffald, som opfylder miljøgodkendelsens krav.</p> <p>På side 28 i Miljøprojekt 2147 om Prøvetagning af bygge- og anlægsaffald fra genbrugsstationer er der et forslag til procedure for prøvetagning fra bunke (0-32 mm knust beton). I Miljøprojekt 1991, (Miljøstyrelsen, 2018b) anvendtes en prøvetagningsprocedure for prøvetagning af knust beton samt knust beton og tegl, som med få ændringer svarer til ovenstående procedure.</p> <p>Prøver skal udtages repræsentativt. Med repræsentativ menes, at en hver partikel i et prøvetagningsparti skal have lige stor chance for at indgå en prøven. Prøven skal være udtaget korrekt. Ved korrekt prøvetagning er systematiske fejl elimineret.</p> <p>Der udtages delprøver, som sammenstikkes til en blandeprøve. Delprøvetagningen kan foregå fra transportbånd eller fra oplag af knuste materialer.</p>
17	Vilkåret skal sikre, at der kun modtages bioaske, som opfylder miljøgodkendelsens krav.
18	<p>For at sikre, at man ikke kan komme kontakt med forurenede materialer, skal voldanlæg overdækkes med 0,5 meter ren jord.</p> <p>Ren jord er som udgangspunkt:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Jord fra ejendomme eller arealer, der ikke er kortlagte. – Jord fra ejendomme eller arealer, der ikke er områdeklassificerede. – Jord, der er kategoriseret som ren jord i henhold til bestemmelserne i Jordflytningsbekendtgørelsen, herunder jord der er områdeklassificeret som ren jord.
19	Vilkåret skal sikre, at forurenede materialer ikke blotlægges som følge af erosion.
20	Vilkåret skal sikre, at kommunen orienteres, når voldanlægget er færdigetableret med henblik på at føre tilsyn med, at vilkår for færdigetablering er udført.
	Luftforurening
21	Vilkåret skal sikre, at der ikke opstår støvgener uden for projektområdet.
	<p>Støj</p> <p>Med afstand til nærmeste beboelse på ca. 550 meters vurderes etablering af voldanlægget ikke at give anledning til støj, som overskrider de vejledende støjgrænser.</p> <p>Der fastsættes derfor ikke støjvilkår. I stedet for reguleres støjen ved driftsvilkår i vilkår 6.</p>

	Lugt Projektet vurderes ikke at give anledning til lugtgener.
	Affald Da de anvendte materialer til nyttiggørelse er sorteret og oparbejdet inden de ankommer til projektområdet, forventes der ikke forekomst af affald, som ikke er reguleret af Herning kommunes affaldsregulativer.
22	Hvis der forekommer spild af olie og kemikalier fastsætter vilkåret, at opsamlet spild og opsamlingsmateriale skal bortskaffes som farligt affald. Vilkåret skal sikre, at affaldet bortskaffes miljømæssigt forsvarligt.
	Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand
23	Vilkåret fastsætter hvordan stoffer, produkter, materialer, der kan forurene grundvand, jord og undergrund skal opbevares samt hvordan spild af samme stoffer skal håndteres
24	Vilkårene supplere Oliebunkerbekendtgørelsens krav til anvendte entreprenørtanke.
25	Vilkårene skal begrænse risikoen for forurening ved påfyldning og aftapning af motorbrændstof.
26	Vilkåret skal begrænse risikoen for forurening som følge af tanke til motorbrændstof skades ved påkørsel.
	Egenkontrol
27	Vilkåret fastsætter, hvordan jordflytninger skal anmeldes. Vilkåret giver Herning Kommune mulighed for at føre tilsyn med, at vilkår 15 og 18 overholdes.

Tabel 2

Sammenfatning

Herning Kommune finder det godtgjort, at virksomheden vil træffe 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.

Virksomhedens forenelighed med naturområdets sårbarhed og kvalitet er desuden vurderet og sammenfattende vurderes det, at områdernes integritet ikke ødelægges af virksomhedens drift.

På baggrund af ovenstående vurderer kommunen, at virksomheden kan drives uden væsentlige gener for omgivelserne og risiko for forurening, hvis vilkårene i denne godkendelse overholdes.

Vilkår er fastsat med hjemmel i godkendelsesbekendtgørelsen § 21.

4. Forhold til loven

Virksomheden er omfattet af godkendelsesbekendtgørelsens bilag 2, listepunkt K 206.

Listepunkt	
K206	Anlæg, der nyttiggør ikke-farligt affald, bortset fra anlæg under listepunkt 5.3 i bilag 1, autoophugning, skibsofhugning, biogasfremstilling, kompostering og forbrænding.

Afgørelsen omfatter:

- miljøgodkendelse efter miljøbeskyttelseslovens § 33, stk. 1 og godkendelsesbekendtgørelsen

Godkendelsen er givet på grundlag af ansøgningen og supplerende oplysninger.

Virksomhedens indretning og drift skal være i overensstemmelse ansøgning, supplerende oplysninger og de ændringer, der fremgår af beskrivelsen og vilkårene i denne godkendelse.

Miljøgodkendelsen er gyldig straks efter modtagelsen.

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 godkendelse er nødvendig (miljøbeskyttelsesloven § 33 og 37).

Meddelelse om driftsstart

Ved nyetablering af bilag 2-virksomhed skal virksomheden senest den dag, hvor virksomheden påbegynder driften, give skriftlig meddelelse herom til godkendelsesmyndigheden, jf. § 39 i godkendelsesbekendtgørelsen.

Bortfald af godkendelsen

Godkendelsen bortfalder, hvis de godkendelsespligtige aktiviteter ikke har været i drift i 3 på hinanden følgende år, jf. miljøbeskyttelseslovens § 78 a, stk. 1. Hvis driften genoptages, kræves der ny godkendelse. Begrundelsen for godkendelsespligten er, dels at omgivelserne i almindelighed vil have disponeret i tillid til, at virksomhedens drift er ophørt, dels at godkendelsen kan hvile på forældede vilkår, hvorfor forudsætningen for fortsat drift er en nyvurdering af virksomheden og vilkårene for driften.

Anden lovgivning

Projektet er ud over godkendelsesbekendtgørelsen bl.a. omfattet af:

- Landzonetilladelse til udbygning af jordvolde af 5. august 2021
- Miljøstyrelsens liste over kvalitetskriterier i relation til forurenede jord, opdateret juli 2021
- Bekendtgørelse om definition af lettere forurenede jord, nr. 554 af 19/05/2010
- Bekendtgørelse om anvendelse af restprodukter, jord og sorteret bygge- og anlægsaffald nr. 1672 af 15/12/2016
- Bekendtgørelse om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines nr. 1257 af 27/11/2019
- Bekendtgørelsen om anmeldelse og dokumentation i forbindelse med flytning af jord, nr. 1452 af 7. december 2015 (Jordflytningsbekendtgørelsen).
- Herning Kommunes regulativ for erhvervsaffald.

- Herning Kommunes regulativ for jord i Herning Kommune

Offentliggørelse

Afgørelsen offentliggøres ved annoncering på Herning Kommunes hjemmeside den 2. marts 2022. Derudover orienteres en række interessenter direkte jf. liste over modtagere af kopi af afgørelsen.

Miljøgodkendelsen kan i klageperioden ses på kommunens hjemmeside, [Offentliggørelser og høringer \(herning.dk\)](#)

Klagevejledning

Der kan efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 11 klages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet over kommunens afgørelse.

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

Du klager via klageportalen, som du finder via borger.dk eller virk.dk. Du logger på klageportalen med Nem-ID. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Herning Kommune via klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på 900 kr. for borgere og 1.800 kr. for virksomheder, organisationer og offentlige myndigheder.

I klageportalen sendes din klage automatisk til Herning Kommune. Hvis Herning Kommune fastholder afgørelsen, sender kommunen klagen videre til behandling i nævnet via klageportalen. Du får besked om videresendelsen.

Miljø- og Fødevarerklagenævnet afviser din klage, hvis du sender den uden om klageportalen, medmindre du er blevet fritaget for brug af klageportalen. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Herning Kommune. Kommunen videresender din anmodning til nævnet, som herefter beslutter om, du kan fritages. Se betingelserne for at blive fritaget på klagenævnets hjemmeside: <https://naevneneshus.dk/>.

Klagefristen udløber 4 uger efter, at afgørelsen er meddelt. Er afgørelsen offentligt bekendtgjort, regnes klagefristen dog altid fra bekendtgørelsen.

Klagen skal være indgivet via klageportalen senest den 30. marts 2022.

Hvis klagefristen udløber på en lørdag eller helligdag, forlænges klagefristen til den følgende hverdag.

En klage over en tilladelse, godkendelse eller dispensation har ikke opsættende virkning, medmindre Miljø- og Fødevarerklagenævnet bestemmer andet. Udnyttelse af afgørelsen sker imidlertid på virksomhedens eget ansvar.

Søgsmål

Ifølge miljøbeskyttelseslovens § 101, stk. 1 kan afgørelsen prøves ved domstolene. Sag skal anlægges inden 6 måneder efter, at afgørelsen er offentliggjort.

Liste over modtagere af kopi af godkendelsen

Ansøger: RGS Nordic A/S; Att.: Louise Sorgenfrei Olesen E-mail: lsol@rgsnordic.com, Jens Arre Nord, E-mail: jano@rgsnordic.com

Herning Kommune, Natur og Grønne Områder; Att.: Rune Elnegaard Sørensen, E-mail: ngors@herning.dk

Styrelsen for patientsikkerhed, Tilsyn og Rådgivning; E-mail: TRnord@stps.dk

Danmarks Naturfredningsforening; E-mail: dn@dn.dk

Friluftrådet, kreds Midtvestjylland: E-mail: midtvestjylland@friluftraadet.dk

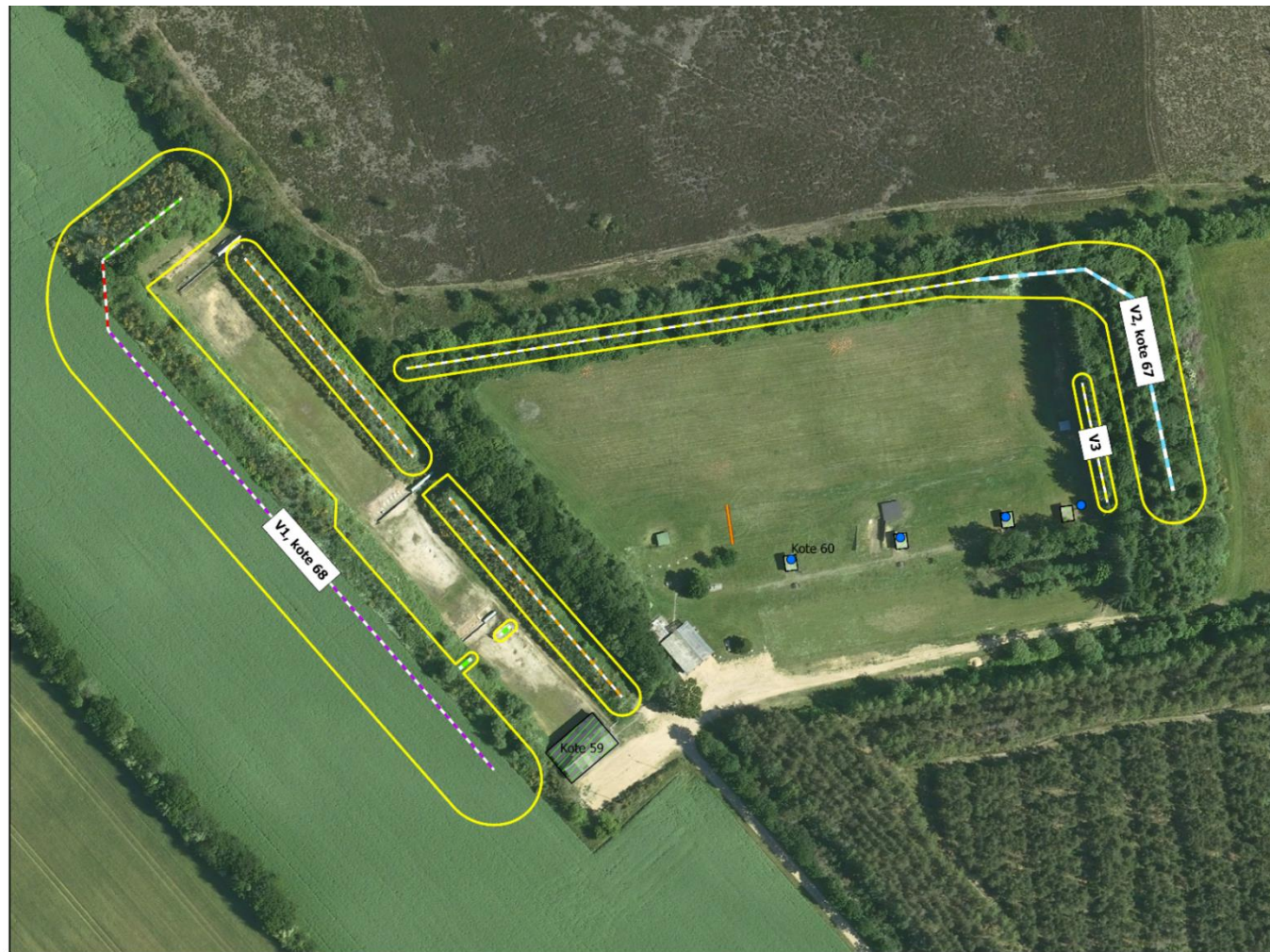
Ejer af matr.nr. 30I Kibæk By, Assing

Bilag 1: Oversigtplan over skydebanens beliggenhed



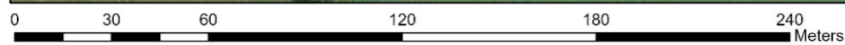
Miljøgodkendelse, marts 2022
Assing Sogn Jagt- og Skytteforening

Bilag 2: Placering af støjdæmpende voldanlæg



Signaturforklaring

- Jagtbane skydeplads
- Støjvæg
- ▭ Voldanlæg fod
- ▭ Skydehus
- 2 meter jordvold
- 3 meter jordvold
- 4 meter jordvold
- 7 meter jordvold
- 8 meter jordvold
- 9 meter jordvold
- - 9 meter jordvold faldende til 8 meter



Assing Sogns Jagtforenings skydebaner
Nøvendiggørende voldanlæg

SPATIAL REFERENCE
NAME: ETRS 1989 UTM ZONE

UDARBEJDET AF: DANMARKS JÆGERFORBUND

DATO: 17-05-2021

FORMAT: A3

MÅLESTOK: 1:1.200

Miljøgodkendelse, marts 2022
Assing Sogn Jagt- og Skytteforening

Bilag 3: Grænseværdier for tilførte materialer jf. Miljøstyrelsens Liste over kvalitetskriterier i relation til forurenede jord af juli 2021

Analyseparametre	Jordkvalitetskriteriet mg/kg	Afskæringskriteriet mg/kg
Bly	40	400
Cadmium	0,5	5
Chromtotal	500	1000
Kobber	500	1000
Kviksølv, uorganisk	1	3
Nikkel	30	30
Zink		
C ₆ -C ₁₀ kulbrinter	25	-
C ₁₀ -C ₁₅ kulbrinter	40	-
C ₁₅ -C ₂₀ kulbrinter	55	-
C ₂₀ -C ₃₅ kulbrinter	100	300
Sum af kulbrinter, C ₆ -C ₃₅	100	-
Benzen	1,5	1,5
Benzo(a)pyren	0,3	3
Dibenz(a,h)anthracen	0,3	3
PAH, total	4	40

For stoffer der ikke fremgår af ovenstående, gælder afskæringskriterierne, mens der for voldens øverste 0,5 meter gælder jordkvalitetskriteriet.

Bilag 4: Virksomhedens miljøtekniske beskrivelse

Den miljøtekniske beskrivelse er udarbejdet på baggrund af virksomhedens beskrivelse.

Projektet

Listebetegnelse

Listepunkt K206: "Anlæg der nyttiggør ikke-farligt affald", jf. bilag 2 i nugældende Godkendelsesbekendtgørelse.

Beskrivelse af det ansøgte projekt

Projektet omhandler udbygning af eksisterende støj- og afskærmende voldanlæg omkring jagtforeningen på adressen Vorgodvej 2c, 6933 Kibæk.

Voldanlæggets størrelse og udformning er givet ud fra miljøredegørelsen fra Danmarks Jægerforbund, og er derfor redegjort særskilt i denne. Inden voldanlægget påbegyndes sker der digitalisering af voldanlægget ved droneopmåling som grundlag for afsætning og udførelse.

Efter udførelse dokumenteres voldanlæggets dimensioner. Voldanlægget udføres med en overhøjde på 0,5-1 meter som compensation for naturlige sætninger.

Der anvendes til enhver tid den nødvendige mængde jf. miljøredegørelsen fra Danmarks Jægerforbund, hverken mere eller mindre.

Beregnet estimat vil fremkomme i forbindelse med digitalisering og tilhørende mængdeberegninger ved landmåler.

Faktiske mængder fremgår af dokumenteret tilførte mængder og projektet vil ved afslutning blive dokumenteret ved opmåling af landmåler, som kan sammenholdes med det digitaliserede projekt.

Der ansøges om godkendelse til at anvende

- ren og lettere forurenede jord (jord og sten)
- jordlignende affaldsfraktioner (bioaske)
- oparbejdede genbrugsmaterialer (knust beton, knust tegl (uglaseret) og keramik og blandinger af knust beton, mursten, tegl (uglaseret/tegl og keramik)

som substitution for jomfruelige materialer efter miljøbeskyttelseslovens § 33, kap. 5.

Der vil ikke blive anvendt PCB-holdigt bygge- og anlægsaffald.

Det sikres forud for indbygning, at fraktionerne er indbygningsegnet og har tekniske egenskaber, der er sammenlignelige med jomfruelige materialer.

Det er som udgangspunkt ikke muligt at oplyse mængdefordelingen mellem jord og øvrige materialer, da det afhænger af tilstedeværelsen af de forskellige materialer. Umiddelbart vurderes fordelingen for jord/øvrige materialer til 80/20 procent.

De tilførte materialer vil forinden indbygning blive analyseret jf. Jordflytningsbekendtgørelsens bestemmelser. I forhold til parametre anvendes "standard-jordpakken" suppleret med PCB. Materialerne skal overholde grænseværdierne der fremgår af bilag 2.

Såfremt materialerne måtte være deklareret indeholdende anden forurening, suppleres med disse analyseparametre.

Voldens øverste 0,5 meter vil være jomfruelig jord fra ejendommen, eller jord der er dokumenteret jf. nugældende Jordflytningsbekendtgørelses bestemmelser som overholdende jordkvalitetskriteriet jf. Miljøstyrelsens Liste over kvalitetskriterier i relation til forurenede jord, juli 2021.

De tilførte genbrugsmaterialer er oparbejdet jf. Restproduktbekendtgørelses bestemmelser. Grundet genbrugsmaterialer og bioaskens homogene egenskaber verificeres disse med 1 prøve pr. 1000 ton.

Tidsperspektiv

Projektet er planlagt til at have en varighed af ca. 3 år, og forventes påbegyndt umiddelbart når miljøgodkendelse foreligger. RGS Nordic er ansvarlig for modtagelse, indbygning og tilsyn i etableringsfasen og herefter overgår ansvaret til jagtforeningen.

Projektets etablering og beliggenhed

Umiddelbart nord for V2-volden findes et § 3-beskyttet hedeområde. Syd for området er en mindre fredskov, hvori der yderligere findes et beskyttet dige.

Anlægget er beliggende inden for områder med drikkevandsinteresser (ikke OSD), men ikke inden for indvindingsopland. Nærmeste vandværksboring er beliggende ca. 1.400 m mod sydøst (DGU 94.2099/94.2464) og nærmeste enkeltindvindinger er beliggende ca. 800 m mod vest (DGU 94.2172 og 94.2932). Afstanden til nærmeste recipient er mere end 600 meter.

Projektets beliggenhed fremgår af bilag 1.

Da alle forureningsstoffer normalt ikke vil forekomme samtidigt, vil den gennemsnitlige koncentration af de enkelte stoffer i jorden forventeligt ligge væsentligt under de foreslåede grænseværdier.

Det forventes umiddelbart, at det gennemsnitlige indhold af forureningsstoffer under afdækningslaget vil ligge under Miljøstyrelsens jordkvalitetskriterier bortset fra indholdet af bly, PAH'er og olie, som erfaringsmæssigt kan påvises i lettere forurenede jord.

Selv for disse stoffer forventes det dog, at det gennemsnitlige indhold vil ligge væsentligt under afskræningskriterierne. Jord fra kendte forureninger og/eller med tydelige tegn på forurening i form af lugt eller misfarvning vil ikke blive tilkørt.

Samlet set vurderes det planlagte projekt ikke at udgøre en risiko for områdets grundvand, drikkevandsinteresser, overfladevand eller naturområder.

Under etablering

Som det fremgår af vedlagte kort, skal V2 forhøjes til 7 meter, mens V1 skal forhøjes til 8-9 meter.

Samtidig etableres mindre sikkerhedsvolde jf. vedlagte. Størrelse og udformning er givet ud fra miljøredegørelsen fra Danmarks Jægerforbund og er redegjort særskilt i denne.

Projektet ønskes udført med en overhøjde på 0,5- 1 meter som compensation for naturlige sætninger. Sætningerne afhænger af jordens type, beskaffenhed, fugtighed etc. Tidshorizonten for sætningerne er vanskeligt at angive, men de primære sætninger vil umiddelbart ske inden for 5-10 år efter etablering af voldanlægget.

Voldanlæg etableres, hvor pladsforholdene tillader det, med en hældning på 1:2. Erfaringsmæssigt giver denne hældning ikke risiko for skred. Der etableres desuden, hvor det pladsmæssigt er muligt, en 2 meter bred krone som afslutning på voldene, hvilket samlet giver en bredde af den højeste vold på op til ca. 38 meter. Den lidt lavere V2 bliver op til ca. 30 meter bred, mens de mindste volde får en bredde på 10-18 meter. En estimeret mængde vil foreligge i forbindelse med indledende digitalisering af projektet.

Indbygning af materialer sker typisk i kampagner, hvorfor der kan forekomme mindre mængder midlertidige oplag på matriklen. Det vil kun ske i ganske få tilfælde og efter konkret aftale, da adgangsvejen til projektområdet som udgangspunkt er spærret når der ikke er mandskab til stede.

Maskinfører vil forinden indbygning kontrollere, at de pågældende partier svarer til det anmeldte og den modtagne dokumentation.

Der vil som udgangspunkt ikke være afledning af overfladevand hverken under eller efter etablering.

Det forventes, at langt størstedelen af overfladevandet vil fordampe fra voldanlægget og en mindre del vil nedsive.

Efter etablering

Enten tilplantes med afrømmet muld samt en græs-/kløverblanding eller også afventes etablering af naturlig og selvregulerende vegetation. Udformning af færdigt projekt fremgår af miljøredøgørelsen fra Danmarks Jægerforbund.

Daglig drift

Der vil primært blive arbejdet indenfor normal arbejdstid, dvs. mandag til fredag mellem kl. 07:00 til 18:00.

Der er ikke identificeret mulige driftsforstyrrelser og uheld. Der er tale om et traditionelt jordprojekt og således kan der i tørre perioder være risiko for støvspredning. For at imødegå sådanne gener foretages vanding og sprinkling.

Der anvendes godkendt entreprenørtank med hensigtsmæssig placering inden for projektområdet.

Tanken anvendes til brændstof - forbruget kendes endnu ikke, men RGS Nordic har gennemgående nyt materiel samt konstant fokus på minimering af brændstofforbrug (RGS miljømål).

Redegørelse for BAT

Projektet indebærer, at lettere forurenede jord nyttiggøres og herved spares råstoffer. Samtidig vil der være mulighed for at mindske transportafstande, idet jorden stammer fra lokalområdet.

Ansøgning om miljøgodkendelse til voldanlæg 'Anvendelse af lettere forurenede jord i volden' vurderes at være i overensstemmelse med miljøbeskyttelseslovens formålsparagraf om at fremme genanvendelse og begrænse anvendelsen og spild af ressourcer. Projektet anvender desuden ingen råstoffer bortset fra brændstof til maskinerne.

Ved nyindkøb af maskiner og materiel indgår miljøbevidsthed (herunder brændstofforbrug, støjmission mv.) som et af de primære krav.

Ovenstående er vurderet som værende BAT for pågældende aktivitet.

Forurening og forureningsbegrænsende foranstaltninger

Støv

Under normale forhold forventes ikke støvgener i forbindelse med transport og etableringsarbejde, idet materialerne har et vist vandindhold ved modtagelse. I tørre perioder med risiko for støvspredning kan der foretages støvdæmpende foranstaltninger ved vanding og sprinkling.

Spildevand

Som udgangspunkt vil der ikke genereres sanitært spildevand. Maskinfører vil anvende klubhusets faciliteter.

Der vil ikke ske vask af entreprenørmaskiner på ejendommen, og der vil ikke forekomme direkte udledning til recipient.

Støj

Støj fremkommer dels i forbindelse med tilkørsel af materialer og dels i forbindelse med indbygningen.

Der vil blive anvendt almindelige entreprenørmaskiner såsom dozer, gummiged og evt. tromle. Maskinerne anvendes primært indenfor almindelig arbejdstid, dvs. mandag til fredag mellem kl. 07:00 til 18:00.

Tilkørsel sker via Vorgodvej. Hver bil kan i snit medbringe omkring 40 ton idet der primært køres med 6-7 akslet lastbiler. Der vil umiddelbart være op til 25 - 30 transporter pr. arbejdsdag.

Affald

Som udgangspunkt fremkommer der ikke affald i forbindelse med anlægsarbejdet. Skulle der undtagelsesvist fremkomme affald vil det blive opbevaret og bortskaffet i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativ og konkrete anvisninger.

Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

Entreprenørtanke vil være typegodkendte og med mærkeskilt med oplysninger om fabrikantens navn, hjemsted, tankrumfang, tanktype, fabrikationsnummer og fabrikationsår.

Tank til motorbrændstof vil være sikret mod overfyldning ved en overfyldningsalarm.

Tanken skal vil endvidere være sikret mod påkørsel.

Påfyldningspistol for motorbrændstof vil være sikret, så påfyldning kun kan ske med manuel aktivering af pumpe.

Bilag 5: Lovgrundlag

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

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

- Lov om miljøbeskyttelse, nr. 358 af 6. juni 1991, jf. lovbekendtgørelse nr. 1218 af 25. november 2019 (miljøbeskyttelsesloven).
- Bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed, nr. 2080 af 15. november 2021 (godkendelsesbekendtgørelsen).
- Lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM), nr. 425 af 18. maj 2016, jf. lovbekendtgørelsen nr. 1976 af 27. oktober 2021 (miljøvurderingsloven).
- Bekendtgørelse om samordning af miljøvurderinger og digital selvbetjening m.v. for planer, programmer og konkrete projekter omfattet af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM), nr. 1376 af 21. juni 2021 (Miljøvurderingsbekendtgørelsen).
- Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter, nr. 2091 af 12. november 2021 (habitatbekendtgørelsen).

Der er endvidere benyttet følgende vejledninger/orienteringer fra Miljøstyrelsen:

- Ekstern støj fra virksomheder nr. 5/1984.