



Miljøgodkendelse

Miljøgodkendelse til nyttiggørelse af ren overskudsjord fra bygge- og anlægsprojekter ved indbygning i støjafskærmende voldanlæg ved Tangspærken i Hammerum

Herning Kommune – Vej, Trafik og Byggemodning
Torvet 5
7400 Herning

Sagsnr.: 09.02.00-P19-48-22

Dato: 15. maj 2023

Stamdata for virksomheden

Virksomhedens navn	Herning Kommune
Virksomhedens adresse	Torvet 5, 7400 Herning
Virksomhedens telefonnr.	96282828
Virksomhedens mail	teknik@herning.dk
Virksomhedens kontaktperson	Daniel Stidsen
Virksomhedens matr.nr.	2a, 15, 2bm, 1a, 4a, 7a, 4c, 1dp og 1b Agerskov By, Gjellerup
Virksomhedens ejer	Herning Kommune
Ejendommens ejer	Herning Kommune
CVR-nr. / P-nr.	29189919 / 1013790651
Godkendelsesbekendtgørelsen	K206
Miljøvurderingsloven (VVM)	Bilag 2, punkt 11b

Aktiviteter

Hovedaktivitet Nyttiggørelse af ren overskudsjord fra bygge- og anlægsprojekter i støjvold ved Tangsøparken i Hammerum
--

Herning Kommune

		Telefon	Mail
Sagsbehandler	Morten Kok Lund	9628 8049	mikml@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 (støv).....	5
Støj.....	6
Affald	6
Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand.....	6
Egenkontrol og driftsjournaler	7
Afslutning af anlægsarbejdet.....	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.....	14
Meddelelse om driftsstart.....	14
Bortfald af godkendelsen	14
Anden lovgivning.....	14
Offentliggørelse	15
Klagevejledning	15
Søgsmål	15
Liste over modtagere af kopi af godkendelsen	15
Bilag 1: Oversigtplan.....	17
Bilag 2: Situationsplan	18
Bilag 3: Kommuneplanrammer (31.B15 og 31.OF9).....	19
Bilag 4: Virksomhedens miljøtekniske beskrivelse	20
Bilag 5: Lovgrundlag	23

1. Baggrund for afgørelse

Miljøgodkendelse af modtagelse af ren overskudsjord fra bygge- og anlægsarbejder til indbygning i støjvold

Sweco Danmark A/S har på vegne af Vej, Trafik og Byggemodning, Herning Kommune, den 13. december 2022 søgt om godkendelse til, at der modtages ren overskudsjord fra bygge- og anlægsprojekter uden for Tangsøparken i Hammerum, til indbygning i en støjvold i Tangsøparken på dele af matriklerne 2a, 15, 2bm, 1a, 4a, 7a, 4c, 1dp og 1b Agerskov By, Gjellerup.

Der skal i henhold til lokalplanen i området ved Tangsøparken etableres en permanent støjvold, hvor store dele af jorden i den kommende støjvold vil bestå af jord, der graves op i forbindelse med byggemodningerne og etablering af Tangsø i de nære omgivelser omkring den kommende støjvold.

Vej, Trafik og Byggemodning, Herning Kommune, ønsker i denne forbindelse også at modtage overskudsjord udefra til nyttiggørelse ved indbygning i støjvolden. Modtagelse af flere partier af overskudsjord udefra kræver en selvstændig miljøgodkendelse

Overskudsjorden, der tilkøres, ønskes placeret og indbygget direkte i den kommende støjvold, hvortil der ansøges om godkendelse til samlet at modtage op til ca. 100.000 m³ ren overskudsjord udefra, over en periode på 3-5 år.

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. Hvis forholdene omkring ansvaret for miljøforhold ændres, skal dette skriftligt meddeles tilsynsmyndigheden via virksomheder@herning.dk senest 1 måned efter, at det har fundet sted.
3. Et eksemplar af godkendelsen skal til enhver tid være tilgængeligt ved støjvoldene i anlægsfasen og hos driftsansvarlig. De ansvarlige for etablering af støjvoldene skal være bekendt med godkendelsens vilkår.
4. Tilsynsmyndigheden skal straks via virksomheder@herning.dk underrettes, om uheld eller driftsforstyrrelser som medfører forurening af omgivelserne eller risiko herfor.

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

Indretning og drift

5. Arbejde med maskiner, tilkørsel af materialer og anden støjende aktivitet må kun ske mandag til fredag i tidsrummet kl. 07:00 til 18:00 samt lørdage i tidsrummet 07.00 til 14.00. Dette gælder dog ikke for helligdage.
6. Støjvoldene må kun modtage overskudsjord, der er anvist og godkendt af Herning Kommune gennem jordweb.dk, som er Herning Kommunes anmeldesystem.
7. Støjvoldene må kun modtage jord, som overholder jordkvalitetskriterierne angivet i Miljøstyrelsens liste over kvalitetskriterier i relation til forurenede jord.

Såfremt Herning Kommune får mistanke om, at overskudsjord, som ønskes indbygget i støjvoldene, kan indeholde forurenende stoffer, kan Herning Kommune kræve, at der bliver udtaget prøver for disse forureningskomponenter.

Analyserne skal udføres af et akkrediteret laboratorium, jf. bekendtgørelse om kvalitetskrav til miljømålinger udført af akkrediterede laboratorier, certificerede personer m.v.

Resultatet af analyserne skal indsendes til Herning Kommune via virksomheder@herning.dk eller Jordweb.dk, inden jorden kan indbygges i støjvoldene.

8. Støjvoldene må ikke modtage jord fra kortlagt eller områdeklassificeret område, som ikke er dokumenteret ren i overensstemmelse med jordflytningsbekendtgørelsen.
9. Støjvoldene må ikke modtage jord indeholdende affald i form af beton, tegl, asfalt, slagter, plastik eller andre fremmedlegemer m.v.
10. Der må kun modtages jord i en mængde, der er nødvendig for at sikre, at støjvoldene har en sluthøjde på 7-8 meter, samt en hældning på minimum 1:3 og en topbredde på minimum 2 meter, i henhold til gældende lokalplan for området.

Luftforurening (støv)

11. Etablering af støjvoldene må ikke give anledning til støvgener uden for projektområdet, som efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige for omgivelserne.

Adgangsveje og jordlæs skal vandes/befugtes efter behov for at undgå støvgener i at opstå. Hvis der er perioder med behov for ekstraordinær meget støvbekæmpelse, skal det noteres i

driftsjournalen. Hvis det ikke er muligt at bekæmpe støvgener, skal arbejdet med etablering af støjvoldene midlertidigt indstilles.

Støj

12. Etableringen af støjvoldene må ikke medføre, at det samlede bidrag til støjbelastningen udendørs i naboområderne overstiger grænseværdierne i Tabel 1.

De angivne værdier for støjbelastningen er de ækvivalente, korrigerede lydniveauer i dB(A).

Grænseværdierne for støjbelastning gælder for støjens middelværdi over referencetidsrummet (det mest støjbelastet tidsrum) som anført i Tabel 1.

	Kl.	Referencetidsrum i timer	Erhvervsområder ¹⁾ dB(A)	Boligområder ²⁾ dB(A)
Mandag-fredag	7-18	8	60	45
Lørdag	7-14	7	60	45

Tabel 1

¹⁾ Kommuneplanramme 31.E8 - Erhvervsområde syd for Hammerum. Lokalplan 31.E8.4 - Erhvervsområde ved Fastrupdalen i Hammerum

²⁾ Kommuneplanrammer 31.B15 - Boligområde ved Tangsøparken i Hammerum, 31.B4 - Boligområde ved Bjødstrupvej og 31.B2 - Boligområde syd for Hammerum Hovedgade. Lokalplan 31.B15.1 - Boligområde ved Tangsøparken i Hammerum og 31.B4.2 - Boligområde i den sydøstlige del af Hammerum.

Områderne refererer til Herning Kommunes Kommuneplan 2021-2032, jf. bilag 3

Affald

13. Hvis der i forbindelse med håndtering af overskudsjorden konstateres affald i form af beton, tegl, asfalt, slagge, plastik, andre fremmedlegemer m.v., skal affaldet frasorteres og placeres på et afgrænset oplagsområde eller i container. og hurtigst muligt bortskaffes til godkendt modtager. Der må maks. opbevares 8 m³ affald.

Oplagsområdet skal indtegnes på et kort og kvittering for bortskaffelse til godkendt modtager skal vedlægges driftsjournalen.

14. Opsamlet spild af brændstof, olie eller kemikalier, herunder anvendt absorptionsmateriale, skal opbevares i tætte beholdere, containere eller lignende og bortskaffes som farligt affald til godkendt modtager.

Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

15. Stoffer, produkter, materialer, der kan forurene jord, grundvand og overfladevand skal opbevares i tætte, lukkede beholdere eller lignende.

Hvis der sker spild af brændstof, olier eller kemikalier skal dette straks opsamles med absorptionsmateriale eller opgraves og placeres i tætte beholdere, containere eller lignende.

Der skal til enhver tid forefindes absorptionsmateriale på anlægget så længe anlægsarbejdet pågår.

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

Spild skal noteres i driftsjournalen med dato for spild, og hvordan det er håndteret.

16. Entreprenørtanke til motorbrændstof skal være forsynet med overfyldningsalarm.
17. Entreprenørtanke til motorbrændstof skal være sikret mod påkørsel.

18. Påfyldningspistoler skal være selvlukkende, når tanken er fuld.

Egenkontrol og driftsjournaler

Støjmålinger og -beregninger

19. Tilsynsmyndigheden kan bestemme, at anlægget ved akkrediteret/certificeret støjmåling/beregning skal dokumentere, at støjgrænserne i Vilkår 12 er overholdt.

Dokumentationen skal senest 3 måneder efter, at kravet er fremsendt, tilsendes tilsynsmyndigheden sammen med oplysninger om driftsforholdene under målingen.

Dokumentationen skal indeholde oplysninger om beregningsforudsætningerne, som er nødvendige for at vurdere rigtigheden af beregningsresultaterne. Støjkilderne skal beskrives og deres kildestyrke angives.

Dokumentationen skal gentages, når tilsynsmyndigheden finder det påkrævet. Hvis støjgrænserne er overholdt, kan der kun kræves dokumentation 1 gang om året.

Dokumentationen skal fremsendes digitalt.

Krav til målinger/beregninger

Støj fra etablering af støjvoldene skal dokumenteres ved akkrediteret måling og beregning efter gældende vejledninger fra Miljøstyrelsen nr. 6/1984 *Måling af ekstern støj* og nr. 5/1993 *Beregning af ekstern støj fra virksomheder*.

Måling skal foretages, når virksomheden er i fuld drift, medmindre der er truffet anden aftale med tilsynsmyndigheden.

Målingerne/beregningerne skal udføres og rapporteres som "Miljømåling – ekstern støj".

Den akkrediterede måling eller beregning skal udføres af en enhed, som er akkrediteret af Den Danske Akkreditering- og Metrologifond (DANAK) eller et tilsvarende akkrediteringsorgan, som er medunderskriver af EA's multilaterale aftale om gensidig anerkendelse, til at udføre "Miljømåling - ekstern støj" samt laboratorier, der beskæftiger personer, som er certificeret af Miljøstyrelsens referencelaboratorium til at udføre disse målinger.

Grænseværdien for støj anses for overholdt, hvis målte eller beregnede værdier fratrukket ubestemtheden er mindre end eller lig med støjgrænserne. Målingernes og beregningernes samlede ubestemthed fastsættes i overensstemmelse med Miljøstyrelsens anvisninger.

Grænseværdierne for lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer anses for overholdt, hvis de målte værdier er mindre end eller lig med grænseværdien.

Driftsjournal

20. Der skal under anlægsarbejdet føres driftsjournal over følgende:

- a) dato for eventuelle uheld eller driftsforstyrrelser samt hvad der er sket jf. vilkår 4.
- b) Indtegnede oplagsområde samt kvittering fra godkendt modtager, hvis der bortskaffes fraserteret affald jf. vilkår 13.
- c) dato for spild af olie, brændstof eller kemikalier og hvordan det er håndteret jf. vilkår 14.

Driftsjournalen skal opbevares indtil støjvoldene er fuldt etableret og være tilgængelig for tilsynsmyndigheden.

Afslutning af anlægsarbejdet

21. Når støjvoldene er færdigetableret, skal tilsynsmyndigheden varsles med henblik på et tilsyn, og senest 3 måneder efter færdiggørelsen skal driftsjournalen jf. vilkår 20, som dokumentation sendes til tilsynsmyndigheden på virksomheder@herning.dk.

3. Herning Kommunes vurdering og begrundelse

Placering

Anlægget ligger delvist i byzonen og delvist i landzonen.

Lokalplan for området anlægget er placeret i er Lokalplan 31.B15.1 – Boligområde ved Tangsøparken i Hammerum. Der vil dog først blive etableret boliger i området efter opførelse af pågældende støjvolde.

Kommuneplanrammer for området anlægget er placeret i er henholdsvis Kommuneplan 31.OF9 - Offentligt område syd for Hammerum samt 31.B15 - Boligområde ved Tangsøparken i Hammerum. Der vil dog først blive etableret boliger i området efter opførelse af pågældende støjvolde.

Afstand til nærmeste andre boligområder er ca. 200 meter nord for støjvoldene.

Afstand til nærmeste bolig er Kølkærvej 6, 7400 Herning som ligger ca. 100 meter nord for støjvoldene.

Afstand til nærmeste beskyttede naturtype er søer som ligger ca. 200 meter nord for støjvoldene. Der vil yderligere blive udgravet en sø i området, som kommer til at ligge umiddelbart nord for støjvoldene.

Afstand til nærmeste beskyttede vandløb er tilløb til Hammerum Å, som løber gennem området, hvor støjvolden placeres, og som vil blive flyttet i forbindelse med byggemodningen i området.

Anlægget ligger i et område med særlige drikkevandsinteresser, i indvindingsopland til Østre Vandværk samt delvist i nitratfølsomt indvindingsområde.

Anlægget er beliggende ca. 1,3 km fra de nærmeste almene vandforsyningsboringer.

Til- og frakørsel

Til- og frakørsel sker via Agerskovvej, Fastrupdalen, Kølkærvej og Tangsøparken.

I starten af projektet vil primærvejen være Fastrupdalen og Agerskovvej. Når den første del af Fastrupdalen er forlænget, bliver dette den primære vej for tilkørsel af jord fra vest og Agerskovvej nedlægges ind i området. Når Fastrupdalen er forlænget til Kølkærvej vil dette være den primære vej fra øst og vest. Tangsøparken vil kun anvendes i lille omfang fra øst i opstarten, hvis der er adgang denne vej.

Det er vurderet, at modtagelse af jord udefra vil give anledning til omkring 10-30 til kørsler med lastbiler om dagen i kortere perioder, da det er enkeltprojekter i Herning Kommune, der tilkøres jord fra.

Det er kommunens vurdering, at trafikken til og fra virksomheden ikke giver anledning til væsentlige 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 ren jord nyttiggøres hvorved der spares på de ikke-fornybare 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, som er anvist efter godkendelse af Herning Kommune, samt dokumenteret ren i henhold til Jordflytningsbekendtgørelsen.
3	produktionsprocesserne er optimeret i det omfang, det er muligt.	Modtagelse af jord vil hovedsageligt være fra Herning Kommunes egne projekter, og vil således stamme fra nærområdet.
4	affaldshierarkiet iagttages, jf. § 6 b i miljøbeskyttelsesloven.	Anvendelse af ren 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.	Der er i miljøgodkendelsen sat vilkår om, at der i tørre perioder skal kunne foretages støvbekæmpelse ved vanding.
6	der er truffet de nødvendige foranstaltninger med henblik på at forebygge uheld og begrænse konsekvenserne heraf.	Der er stillet vilkår om, at entreprenørtanke skal være påkørselssikret og etableret med påfyldningsalarm, samt at påfyldningspistol skal være selvlukkende ved fuld tank, for at sikre uheld med spild til omgivelserne. Yderligere er der stillet vilkår, som skal sikre, at eventuelt spild straks opsamles og placeres i egnede beholdere.

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.

Herning Kommunes afgørelse herom er truffet i en særskilt afgørelse.

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.

Nærmeste Natura 2000-område er Harrild Hede, Ulvemosen og heder i Nørlund Plantage (N75), som er udpeget til habitatområde (H64).

Området ligger ca. 9 km sydøst for støjvoldene.

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 pro-

jektet 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 på-virket 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 skydeba-
nen, 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. vand-løb og vandhuller og fugtige arealer omkring disse. Disse påvirkes negativt, når vandmiljø-erne næringsstofberiges eller gror til. Projektet medfører ikke væsentlige ændringer i vand-miljøer.
- Ulv: vil ikke blive påvirket negativt af projektet.

På grundlag af nuværende viden vurderes det, at det ansøgte projekt ikke vil medføre negativ på-virkning 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 beboere ved Kølkærvej 6 samt Herning Vand er parter i sagen.

Udkast til godkendelsen har været sendt i høring hos sagens parter i perioden fra den 25. april 2023 til den 9. maj 2023.

I høringsperioden har det været muligt at komme med indsigelser, bemærkninger og ændringsforslag til det ansøgte. Herning Kommune har ikke modtaget indsigelser til projektet i høringsperioden.

Vurdering og begrundelse for vilkår

Godkendelsens vilkår nr.	Vurdering og begrundelse
	Generelt
1	Ifølge godkendelsesbekendtgørelsens § 37 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 skal sikre, at tilsynsmyndigheden er orienteret om ændringer i forhold hvem hos Vej, Trafik og Byggemodning, der har ansvaret for etablering af støjvoldene.
3	Vilkåret skal sikre, at medarbejdere hos eksterne entreprenører, der skal arbejde med etablering af støjvoldene, er bekendt med vilkårene i godkendelsen.
4	Vilkåret skal sikre, at tilsynsmyndigheden orienteres, hvis der har været uheld, spild andre driftsforstyrrelser eller lignende i forbindelse med etableringen af støjvoldene, så relevante forureningsbegrænsende foranstaltninger kan iværksættes.
	Indretning og drift
5	2 af tilkørselsvejene til og fra projektområdet er beliggende ved boligområder, ligesom der ligger bolig omkring 100 meter fra projektområdet. Vilkåret er fastsat for at begrænse støjgener til disse områder uden for normal arbejdstid.
6	Vilkåret skal sikre, at alle anvisninger af jord til støjvoldene sker via JordWeb.dk, hvorved kommunen kan kontrollere jordmængder og hvor overskudsjorden kommer fra.
7	Vilkåret skal sikre, at støjvoldene udelukkende modtager uforurennet jord, og giver Herning Kommune mulighed for at kræve analyser af jord til indbygning i støjvolden, såfremt der er en mistanke om at jorden kan indeholde forurenende stoffer.
8	Vilkåret skal sikre, at der udelukkende indbygges uforurennet jord i støjvoldene.
9	Vilkåret skal sikre, at der udelukkende indbygges ren jord uden urenheder/affaldsfraktioner i støjvoldene.
10	Vilkåret skal sikre, at der ikke anvendes mere overskudsjorden end nødvendigt for at opfylde lokalplanens formål, således nyttiggørelsesformålet bibeholdes.
	Luftforurening (støv)
11	Vilkåret skal sikre, at der ikke opstår støvgener uden for projektområdet.
	Støj
12	2 af tilkørselsvejene til og fra projektområdet er beliggende op til boligområder, ligesom der ligger bolig omkring 100 meter fra projektområdet. Kilder til støjgener: - Til- og frakørsel af lastbiler - Arbejde med dozer og/eller gummiged i område i forbindelse med etablering af støjvoldene. Selv om der er tale om et "midlertidigt" projekt har Herning Kommune valgt på grund af projektets varighed på op til 5 år at fastsætte støjvilkår, som er skærpet i forhold til en støjgrænseværdi på 70 dB, som normalt anvendes ved bygge- og anlægsarbejder.
	Affald

13	Såfremt der forekommer mindre mængder affald i form af beton, tegl, asfalt, slagger, plastik, andre fremmedlegemer m.v., som kan frasorteres jorden, skal affaldet opbevares i et særskilt oplagsområde men henblik på senere bortskaffelse til godkendt modtager.
14	Vilkåret skal sikre, at spild af olier eller kemikalier opsamles, opbevares og bortskaffes korrekt til godkendt modtager.
	Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand
15	Vilkåret skal sikre, at spild fjernes og ikke efterlader en forurening af jord, grundvand eller overfladevand. Større spild skal håndteres efter Jordforureningsloven, og forureningen skal anmeldes til kommunen jf. § 21 i Miljøbeskyttelsesloven.
16	Vilkåret supplerer Olietanksbekendtgørelsens krav til anvendelse af entreprenørtanke. Vilkåret skal begrænse risikoen for forurening ved påfyldning af motorbrændstof.
17	Vilkåret skal begrænse risikoen for forurening som følge af skader på tanke til motorbrændstof ved påkørsel.
18	Vilkåret supplerer Olietanksbekendtgørelsens krav til anvendelse af entreprenørtanke. Vilkåret skal begrænse risikoen for forurening ved tankning af motorbrændstof.
	Egenkontrol og driftsjournal
19	Vilkåret giver tilsynsmyndigheden mulighed for at kræve, at støjgrænsen dokumenteres overholdt, hvis det vurderes nødvendigt.
20	Vilkåret skal sikre, at driftsjournalen indeholder de ønskede oplysninger til brug for tilsynet med støjvoldene.
	Afslutning af anlægsarbejdet
21	Vilkåret skal sikre, at der bliver udført et afsluttende tilsyn med støjvoldene samt at driftsjournalen indsendes til tilsynsmyndigheden

4. Forhold til loven

Virksomheden er omfattet af godkendelsesbekendtgørelsens bilag 2, listepunkt K206.

Listepunkt	
K206	Anlæg der nyttiggør ikke-farligt affald, bortset fra anlæg under listepunkt 5.3 i bilag 1 til bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed, autoophugning, skibsophugning, biogasfremstilling, kompostering og forbrænding.

Listepunkt K206 er omfattet af afsnit 18 i standardvilkårsbekendtgørelsen. Standardvilkårene anvendes på aktiviteter som er omfattet af afsnittets anvendelsesområde. Etablering af et voldanlæg af ren overskudsjord fra bygge- og anlægsprojekter er ikke omfattet af afsnittets anvendelsesområde, hvorfor vilkårene er fastsat i henhold til godkendelsesbekendtgørelsens kapitel 10.

Afgørelsen omfatter:

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

Godkendelsen er givet på grundlag af ansøgningen og supplerende oplysninger.

Anlæggets 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. § 44 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

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

- Miljøstyrelsens liste over kvalitetskriterier i relation til forurenede jord, opdateret juli 2021
- 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 kommunens hjemmeside den 15. maj 2023. Derudover orienteres en række interessenter direkte jf. liste over modtagere af kopi af afgørelsen.

Miljøgodkendelsen kan i klageperioden ses på kommunens hjemmeside <https://www.herning.dk/politik/offentliggoerelser-hoeringer-og-lokalplaner/offentliggoerelser-og-hoeringer/>

Klagevejledning

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

Følgende kan klage: Ansøgeren, Sundhedsstyrelsen samt enhver, der må antages at have en individuel, 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 eller MIT-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 12. juni 2023.

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

Herning Kommune; Vej, Trafik og Byggemodning; Att.: Daniel Stidsen; E-mail: vtbsd@herning.dk

Sweco Danmark A/S; Att.: Bo Michael Frankø; E-mail: bomichael.franko@sweco.dk

Beboere: Kølkærvej 6, 7400 Herning via Digital Post

Herning Vand; E-mail: info@herningvand.dk

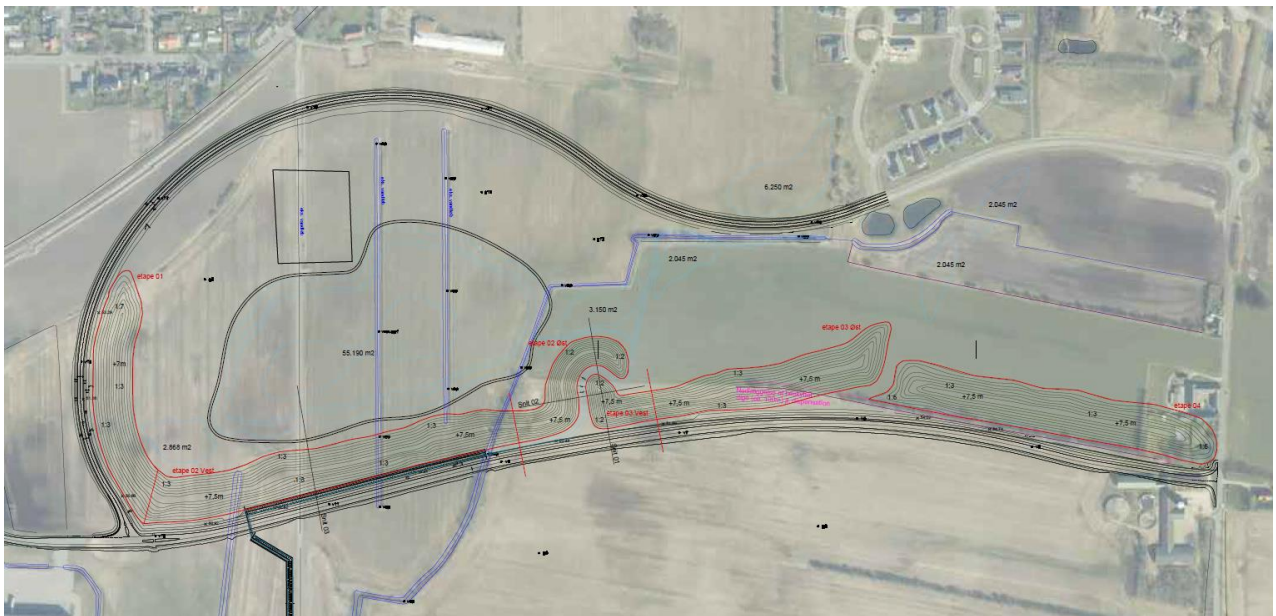
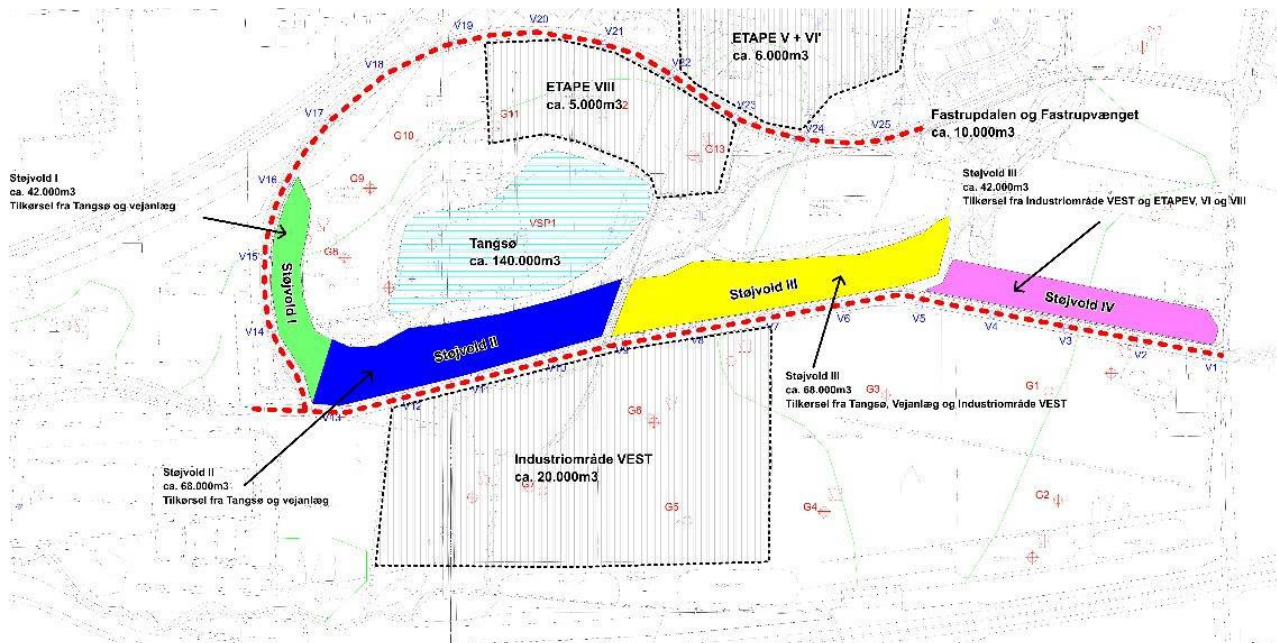
Miljø- og Fødevarerstyrelsen; E-mail: mfvm@mfvm.dk

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

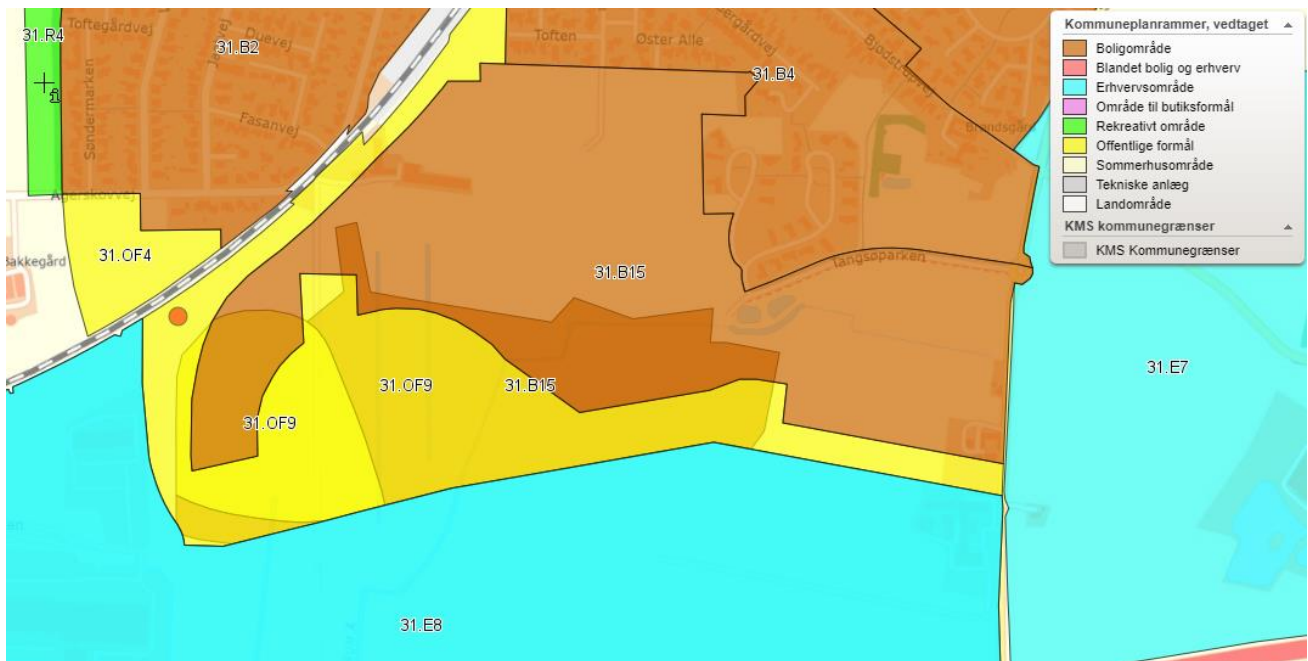
Friluftsrådet, kreds Midtvestjylland; E-mail: midtvestjylland@friluftsradaet.dk

Sundhedsstyrelsen; E-mail: sst@sst.dk

Bilag 2: Situationsplan



Bilag 3: Kommuneplanrammer (31.B15 og 31.OF9)



Bilag 4: Virksomhedens miljøtekniske beskrivelse

Den miljøtekniske beskrivelse er udarbejdet på baggrund af virksomhedens beskrivelse og supplerende oplysninger.

Beskrivelse af det ansøgte projekt

Herning Kommune er i gang med byggemodningen af Tangsøparken og skal i denne forbindelse etablere en støjvold med motorvejen og det kommende industriområde syd for denne og et boligområde med en rekreativ sø nord for denne.

De nuværende matrikler som den kommende støjvold placeres på, omhandler dele af 2a, 15, 2bm, 1a, 4a, 7a, 4c, 1dp og 1b Agerskov By, Gjellerup og udgør et samlet areal på ca. 7,3 hektar. Store dele af den jord der indbygges i den kommende støjvold, vil være fra selve bygge og anlægsaktiviteterne i lokalområdet. Herning Kommune ønsker dog også at modtage overskudsjord fra bygge- og anlægsaktiviteter der ligger udenfor Tangsøparken og som derfor kræver en miljøgodkendelse.

Overskudsjorden udefra vil hovedsageligt være fra Herning Kommunes egne bygge- og anlægsprojekter, men andre som Herning Vand m.fl. kan efteraftale med Herning Kommune evt. også tilkøre jord afhængigt af efterspørgslen.

Den tilkørte jord udefra vil som udgangspunkt bestå af:

- Intakt jord som ler og sand
- Muldjord fra områder der ikke er områdeklassificeret
- Fyldjord fra vejareal i Kategori 1
- Generel fyldjord i Kategori 1
- Muldjord fra områdeklassificeret område i Kategori 1

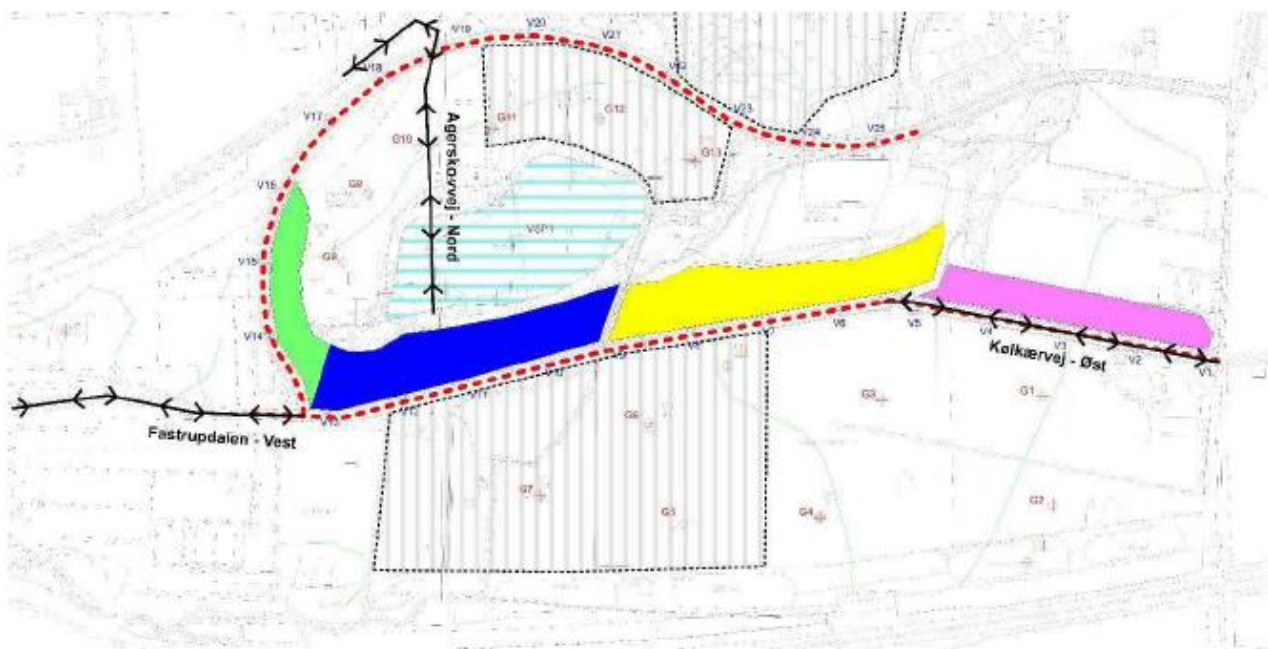
Indretning og drift

Den tilkørte jord udefra vil blive indbygget i anviste steder i den kommende støjvold efter godkendelse ved Herning Kommune (Jordflytningstilladelse). Overskudsjord i Kategori 1 skal som udgangspunkt være dokumenteret ren med en prøve pr. 30 tons, medmindre der foreligger en jordhåndteringsplan, der kan nedsætte prøvfrekvensen.

Selve indbygningen af overskudsjord udefra forventes udført inden for ca. 3-5 år (2023-2028) og forventes afsluttet i 2028. Det forventes, at der i alt skal tilkøres ca. 100.000 m³ jord udefra til støjvoldene ved Tangsøparken.

Projektets normale arbejdstid er mandag-fredag: kl. 7.00 til 18.00 og lørdage kl. 7.00 til 14.00.

Overskudsjord tilkøres via de tilstødende veje og midlertidige veje der etableres i forbindelse med byggemodningen og etableringen af Tangsø i området. Kørsel af overskudsjord til støjvolden foregår i dagtimerne og vurderes ikke at medføre en uacceptabel støjbelastning i området. Jord tilkøres udefra primært via Fastrupdalen i vest og fra Agerskovvej i nord. Senere etableres der vej fra Kølkærvej som til den tid også kan anvendes. Anvendelse af kørevejene vil ændres med tid i takt med at Fastrupdalen og Tangsøparken udvides. I starten er primærvejen Fastrupdalen og Agerskovvej. Når den første del af Fastrupdalen er forlænget bliver dette den primære vej for tilkørsel af jord fra vest og Agerskovvej nedlægges ind i området. Når Fastrupdalen er forlænget til Kølkærvej vil dette være primære vej fra øst og vest. Tangsøparken vil kun anvendes i lille omfang fra øst i opstarten hvis der er adgang denne vej.



Kort med placering af køreveje for tilkørsel af jord udefra.

Jorden indbygges permanent i støjvolden efter aflæsning. Der skal ikke anvendes råvarer, energi, vand eller andre hjælpestoffer. Lastbilerne der kører til og fra området og maskinerne til indbygning anvender dog brændstof.

Forurening og forureningsbegrænsende foranstaltninger

Der forventes kun diffuse luftemissioner fra tilkørslen af overskudsjord og ikke andre luftforurenende aktiviteter. Regn- og overfladevand nedsiver lokalt og der genereres ikke affald i forbindelse med overskudsjorden udefra.

Støv

Der vil forekomme diffuse emissioner i forbindelse med tilkørsel af overskudsjord udefra til støjvolden.

Spildevand

Der genereres ikke spildevand i forbindelse med tilkørsel af overskudsjord udefra til støjvolden. Regnvand og overfladevand nedsiver på lokaliteten.

Støj

Støjvolden er placeret i hvad der i dag er udenfor byzonen men overgår til dette senere i takt med byggemodningen. Syd for støjvolden ligger motorvejen og senere bliver området mellem motorvejen og støjvolden til et erhvervsområde. Støjvolden skal afskærme for støj fra syd i forhold til de kommende og eksisterende boligområder nord for denne. Støjvolden ligger i afgrænsningen mellem lokalplanområde 31.E8.4 (Erhvervsområde) og 31.B15.1 (Boligområde).

Nærmeste eksisterende bolig ligger ca. 100 meter fra støjvolden (Kølkærvej 8). Der er andre ejendomme i området som er eksproprietet og nedrives. Hammerum by og eksisterende boligområde ved Tangsparken er beliggende mere end 200 meter fra området hvor støjvolden placeres. Jorden udefra køres via de eksisterende veje i området og de kommende veje der etableres i forbindelse med byggemodningerne. Der vil også blive etableret midlertidige køreveje til transport af jord i forbindelse med gravningen af Tangsø som kan anvendes. De eksisterende veje der forventes anvendt, er Fastrupdalen, Agerskovvej, Kølkærvej og Tangsparken. Den

vejledende støjgrænse for boligområder på 45 dB(A) kan ved boligerne kortvarigt blive overskredet fra transporten med dumpere og lastbiler på disse veje ved til- og frakørsel. Midlet over 8 timer vurderes til- og frakørslen ikke at overskride de vejledende støjgrænser. Der anvendes ikke vibrationskilder i forbindelse med til- og frakørslen af overskudsjord udefra. Der forventes op til 10-30 tilkørsler med lastbiler om dagen.

Affald

Der vil ikke være affald i den jord der tilkøres til støjvolden.

Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

Der kan ske brud på hydraulikslanger eller brud på brændstoftanke på maskinerne og lastbiler. Eventuelt mindre spild bortgraves straks ved bortgravning af kontamineret jord. Ved større spild, kontaktes Herning Kommunes miljøafdeling og ved større karakter ringes 112. Der findes ikke tankoplag i området i forbindelse med tilkørslen af overskudsjord til støjvolden. Maskinerne der indbygger jorden i støjvoldene, har dog oplag lokalt. Der er tankoplag i området primært i forbindelse med byggemodningerne og gravningen af søen hvorfra der også køres jord til støjvolden.

Bilag 5: Lovgrundlag

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. 5 af 3. januar 2023 (miljøbeskyttelsesloven).
- Bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed, nr. 2080 af 15. november 2021 (godkendelsesbekendtgørelsen).
- Bekendtgørelse om lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM), nr. 4 af 3. januar 2023 (miljøvurderingsloven).
- Bekendtgørelse om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter, 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).
- Bekendtgørelse om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines, nr. 1257 af 27. november 2019 (olietankbekendtgørelsen).
- Bekendtgørelse om anmeldelse og dokumentation i forbindelse med flytning af jord, nr. 1452 af 7. december 2015 (Jordflytningsbekendtgørelsen)

Der er endvidere benyttet følgende vejledninger/orienteringer fra Miljøstyrelsen:

- Ekstern støj fra virksomheder nr. 5/1984.