



THISTED KOMMUNE

Miljøgodkendelse

Nyttiggørelse af slagge og aske til terrænregulering
Stenbjergvej 71, 7752 Snedsted

Sundby-Thy Autoophug og Produktforretning,
CVR nr.: 39271923, P-nr.: 1023275615

Gyldig fra den 31. marts 2025

Indholdsfortegnelse

1.	Miljøgodkendelse	3
2.	Vilkår	3
3.	Miljøgodkendelsens gyldighed og retsvirkning.....	6
4.	Klagevejledning.....	7
5.	Baggrund for godkendelsen	8
6.	Udtalelser i sagen.....	8
7.	Miljøteknisk vurdering.....	8
8.	Konklusion.....	12
9.	Orienteringsliste	12
10.	Bilagsgliste.....	12
11.	Bilag A Luftfoto og kort over virksomheden.....	13
12.	Bilag B Målfast koteplan for oplagsplads.....	14
13.	Bilag C Principskitse af opbygning af oplagsplads.....	15
14.	Bilag D Rammebetingelser for aske – analyser og risikovurderinger	16

1. Miljøgodkendelse

Thisted Kommune giver hermed miljøgodkendelse til Sundby-Thy Autoophug og Produktforretning til nyttiggørelse af slagge og aske til terrænregulering på Stenbjergvej 71, 7752 Snedsted.

Miljøgodkendelse omfatter genanvendelse af 9.000 m³ affaldsforbrændingsrestprodukt, hhv. 15 % slagge og 85 % aske, til terrænregulering under befæstet plads til modtagelse og opbevaring af skrotbiler. I miljøgodkendelsen er affaldsforbrændingsproduktet omtalt som slagge og aske, men der er tale om et produkt.

Virksomheden er tidligere miljøgodkendt.

Miljøgodkendelsen gives efter kapitel 5 i lovbekendtgørelse om miljøbeskyttelse (herefter kaldet miljøbeskyttelsesloven), og efter bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomheder (herefter kaldet godkendelsesbekendtgørelsen) med senere ændringer.

Nyttiggørelse af slagge og aske til terrænregulering godkendes under listepunktet i godkendelsesbekendtgørelsens bilag 2 punkt K 206:

"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."

Standardvilkårsbekendtgørelsen fastsætter standardvilkår for listepunkt K206, men etablering af en plads ved terrænregulering med affaldsforbrændingsproduktet er ikke omfattet af de deri nævnte aktiviteter, og er derfor ikke omfattet af standardvilkår.

Der kan klages over Thisted Kommunes afgørelse om miljøgodkendelse, se Klagevejledning i afsnit 4.

Virksomheden er desuden omfattet af listepunkt 11b) på bilag 2 i Bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (herefter kaldet VVM miljøvurderingsloven). Listepunktet 11b) omfatter "Anlæg til bortskaffelse af affald (projekter som ikke er omfattet af bilag 1)". Dette medfører, at der er foretaget en VVM-screening.

Virksomheden er tidligere miljøgodkendt, under listepunkt K05 den 17. maj 1996, samt under listepunkt K206 den 30. oktober 2019 og den 3. juni 2020.

Thisted Kommunes har efter VVM miljøvurderingsloven afgjort, at projektet ikke er VVM-pligtig. Afgørelsen er meddelt den 31. marts 2025.

De oplysninger, der danner grundlag for miljøgodkendelsen og VVM-screening, er gengivet i Kapitel 5 Baggrund for godkendelsen.

2. Vilkår

Miljøgodkendelsen er betinget af følgende vilkår:

Generelt

1. Miljøgodkendelsen bortfalder, hvis den ikke er taget i brug inden 2 år fra offentliggørelsen.
2. Et eksemplar af miljøgodkendelsen skal til enhver tid være tilgængeligt på virksomheden. Driftspersonalet skal være orienteret om miljøgodkendelsens indhold.
3. Virksomheden skal indrettes og drives som skrevet i denne miljøgodkendelse og ansøgningen af 9. oktober 2024 samt supplerende oplysninger af 16. december 2024 og 3. marts 2025, bortset fra de ændringer der fremgår af nedenstående vilkår.
4. Tilsynsmyndigheden skal straks orienteres om følgende:
 - a. Ejerskifte af virksomheden og/eller ejendom.
 - b. Hel eller delvis udskiftning af driftsherre.
 - c. Indstilling af driften for en længere periode.

Miljøgodkendelse. Nyttiggørelse af slagge og aske til terrænregulering. Sundby-Thy Autoophug og Produktforretning, Stenbjergvej 71, 7755 Bedsted Thy.

- d. Driftsforstyrrelser eller ændringer i driften, som kan påvirke virksomhedens forurening af omgivelserne.
- 5. Tilsynsmyndigheden skal altid kunne få oplyst, hvem der er miljømæssigt driftsansvarlig på virksomheden.
- 6. Miljøgodkendelsen bortfalder, hvis oplaget af slagge og aske fjernes.
- 7. Hvis driften af virksomheden ophører, skal der træffes de nødvendige foranstaltninger for at undgå forurening og for at bringe stedet tilbage i tilfredsstillende tilstand. En redegørelse for disse foranstaltninger skal sendes til tilsynsmyndigheden senest 3 måneder, før driften ophører, og foranstaltningerne skal forud godkendes af tilsynsmyndigheden.

Krav til indretning og drift

- 8. Tilsynsmyndigheden skal orienteres ved opstart og afslutning af anlægsfasen. Anlægsfasens må maksimalt vare i 3 måneder.
- 9. Virksomheden må maksimalt anvende 9.000 m³ affaldsforbrændingsrestprodukt til terrænregulering.
- 10. Der må udelukkende udlægges slagge og aske på et areal på ca. 5.300 m². Arealet er vist på Bilag B Målfast koteplan for oplagsplads.
- 11. Oplagspladsen skal opbygges som vist i Bilag B Målfast koteplan for oplagsplads samt på Bilag C Principskitse af opbygning af oplagsplads.
- 12. Der må maksimalt anvendes 13.800 ton af det ansøgte parti aske til terrænregulering (se bilag D).
- 13. Der må maksimalt anvendes 2.400 ton slagge af kategori 3 til terrænregulering. Affaldsdeklarationer for de anvendte partier af slagge skal være tilsendt og godkendt af Thisted Kommune senest 14 dage før udlæg.
- 14. Der må maksimalt terrænreguleres med slagge og aske i en samlet lagtykkelse på 1,85 meter.
- 15. Der må ikke terrænreguleres med slagge og aske under kote 23.
- 16. Slagge og aske skal straks efter udlægningen, og senest 8 uger efter udlægningen, overdækkes af en impermeabel belægning i form af 10 cm asfalt.
- 17. Slagge og aske må ikke udlægges nærmere end 1 meter fra pladsens yderkant mod nord og øst. Pladsen skal mod nord og øst afsluttes med kantsten. Samlingerne mellem kantsten og asfalt skal forsegles med impermeabel belægning.
- 18. Samlinger mellem asfalt og afvandingsrende mod vest skal forsegles med impermeabel belægning.
- 19. Der skal være et fald på hele pladsen mod afvandingsrenden i vestlig retning.
- 20. Asfalten skal vedligeholdes. Der må ikke være visuelle revner/sprækker/huller i den.
- 21. Hvis den impermeable belægning skal renoveres eller midlertidig fjernes, skal oplaget af slagge og aske i mellemtiden dækkes, så der ikke kan ske nedsivning ved regn.
- 22. Der skal til enhver tid være en impermeabel belægning over den udlagte slagge og aske. Hvis den impermeable belægning permanent fjernes, skal slagge- og askeoplaget også fjernes. Tilsynsmyndigheden skal forinden orienteres herom.
- 23. Hvis virksomheden modtager slagge og aske, der ikke er omfattet af virksomhedens miljøgodkendelse, og som det ikke umiddelbart er muligt at afvise, skal slagge og aske placeres i et særligt oplagsområde og hurtigst muligt bortskaffes.
- 24. I anlægsperioden må der være transport til og fra byggepladsen i tidsrummet:

hverdage kl. 7:00 – 18:00
lørdage kl. 7:00 – 14:00

25. Når anlægsarbejdet er afsluttet, skal anlægsprojektet færdigmeldes til kommunen. Færdigmeldingen skal indeholde en angivelse af den totale mængde slagge og aske, og den endelige lagtykkelse. Færdigmeldingen sendes til Thisted Kommune, Teknik og Miljø, på miljo@thisted.dk.

Støj og vibrationer

26. Det samlede bidrag til det ækvivalente korrigerede støjniveau angivet i dB (A) må i anlægsfasen ikke overstige følgende grænseværdier ved omliggende beboersers opholdsarealer:

Dag	Periode	Referencetidsrum	Grænseværdier dB(A)*
Mandag – fredag	07.00 – 18.00	8 timer	55
Mandag – fredag	18.00 – 22.00	1 time	45
Lørdag	07.00 – 14.00	7 timer	55
Lørdag	14.00 – 22.00	4 timer	45
Søn- og helligdage	07.00 – 22.00	8 timer	45
Alle dage	22.00 – 07.00	½ time	40
Herudover gælder, at den maksimale øjebliksværdi af støjbidraget om natten (kl. 22:00 – 07:00 alle dage) ikke må overskride de nævnte grænseværdier med mere end 15 dB(A). De angivne støjgrænser er de energiækvivalente, korrigerede A-vægtede lydtrykniveauer i dB(A) re 20 µPa.			
* Område for blandet bolig- og erhvervsbebyggelse, centerområder (bykerne), opholdsarealer i det åbne land.			

27. For emission af vibrationer gælder, at anlægsfasen ikke må medføre, at det maksimale KB-vægtede accelerationsniveau, Law, overstiger følgende grænseværdier.

Anvendelse	Tidsrum	Vægtet accelerationsniveau (Law) i dB
Boliger i boligområder	Hele døgnet	75
Boliger i det åbne land	Kl. 18 - 07	75
Boliger i det åbne land	Kl. 07 - 18	80
Erhvervsbebyggelse	Hele døgnet	85
Vibrationsgrænserne gælder for det maksimale KB-vægtede accelerationsniveau med tidsvægtning s i dB re 10-6 m/s ² . Accelerationsniveauet beregnes som energimiddelværdien af måleresultatet fra to eller flere målepunkterpunkter for hvert rum.		

28. Virksomheden skal, hvis tilsynsmyndigheden forlanger det, lade foretage støj/lydmålinger, – beregninger eller vibrationsmålinger til dokumentation for, at vilkår 26 og 27 er overholdt.

Tilsynsmyndigheden kan højst forlange målinger eller beregninger 1 gang årligt, hvis den undersøgte grænseværdi er overholdt.

Dokumentation for at grænseværdien er overholdt skal udføres, når virksomhedens emission af støj, lyd eller vibration er maksimal under normale driftsforhold.

Dokumentationen kan være beregninger udført efter den nordiske beregningsmetode for ekstern støj fra virksomheder, som er beskrevet i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1993.

Dokumentationen kan være ved måling. Målingerne skal udføres som beskrevet i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 og nr. 6/1984, og ubestemtheden må ikke overstige 3 dB(A). For lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer skal målingerne udføres i overensstemmelse med anvisningerne i

"Orientering fra Miljøstyrelsen: Lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i det eksterne miljø" nr. 9 fra 1997.

Beregningerne eller målingerne skal udføres af et laboratorium, der er akkrediteret af DANAK eller godkendt af Miljøstyrelsen til "Miljømålinger – ekstern støj".

De akkrediterede beregninger eller målinger kan efter forudgående aftale med kommunen udføres som orienterende beregninger eller målinger.

Omkostninger af målingerne eller – beregningerne betales af virksomheden.

Et eksemplar af rapporten med dokumentationen for måle- eller beregningsresultaterne skal sendes til tilsynsmyndigheden lige så snart rapporten foreligger eller senest 2 uger efter virksomheden har modtaget rapporten.

Luftforurening/støv

29. Virksomheden må ikke give anledning til lugtgener uden for virksomhedens område, som efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige for omgivelserne.
30. Under anlægsarbejdet skal der sikres mod støvgener uden for virksomhedens område. Slagge og aske skal sprinkles med vand under udlæggelsen, hvis der opstår støvgener uden for virksomhedens område.

Overfladevand

31. I anlægsfasen skal det sikres, at overfladevand ikke kan løbe igennem slagge og aske. Der må ikke ske erosion af slagge og aske, så de omkringliggende områder bliver forurenet.
32. Der skal være fald i asfalten mod afvandingsrende mod vest. Afledning af overfladevand reguleres i en særskilt nedsivningstilladelse.

Beskyttelse af jord og grundvand

33. Slagge og aske skal adskilles fra undergrunden med et bestandigt markeringsnet.
34. Tætte belægninger skal være i god vedligeholdelsesstand. Utætheder skal udbedres straks efter, at de er konstateret.
35. Der må ikke finde aktiviteter sted på beskadigede befæstede og impermeable arealer. Aktiviteter på befæstede og impermeable arealer må først genoptages, når skaderne er udbedret.

Affald

36. Der må kun modtages slagge og aske i anlægsperioden.

Egenkontrol

37. Virksomheden skal mindst 1 gang årligt foretage en visuel kontrol af alle tætte belægninger. Utætheder skal udbedres straks. Tilsynsmyndigheden kan kræve, at virksomheden lader en uvil dig sagkyndig foretage dette eftersyn, dog højst 1 gang hvert tredje år.
38. Virksomheden skal føre en driftsjournal med angivelse af:
 - a. Dato for og resultat af visuelle inspektioner samt eventuelt foretagne udbedringer af tætte belægninger.
 - b. Driftsjournalen skal opbevares på virksomheden i mindst 5 år og skal være tilgængelig for tilsynsmyndigheden.

3. Miljøgodkendelsens gyldighed og retsvirkning

Miljøgodkendelsen vedrører alene virksomhedens forhold til miljøbeskyttelseslovens bestemmelser og fritager derfor ikke virksomheden for at indhente eventuelle nødvendige tilladelser efter anden lovgivning.

Gyldighed

Virksomheden kan udnytte miljøgodkendelsen, straks efter at virksomheden har modtaget den. Hvis der kommer en klage, kan Miljø- og Fødevareklagenævnet dog bestemme, at miljøgodkendelsen ikke må udnyttes, før klagen er behandlet. Bliver miljøgodkendelsen udnyttet i klageperioden, og mens en eventuel klage bliver behandlet, sker det på virksomhedens eget ansvar.

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 tilsynsmyndigheden dog ændre godkendelsen ved påbud eller forbud inden udløbet af 8-års perioden (§ 41 og 41a i miljøbeskyttelsesloven).

Tilsynsmyndigheden kan tage godkendelsen op til revurdering og om nødvendigt meddele forbud eller påbud, hvis der fremkommer nye oplysninger om skadevirkninger ved forurening og dette ikke kunne forudses ved godkendelsens meddelelse, eller hvis forureningen er væsentligt større, end det er forudsat i godkendelsen jævnfør lovens § 41.

4. Klagevejledning

Denne afgørelse er truffet efter § 33 i miljøbeskyttelsesloven. Ifølge lovens § 91 er det muligt at klage over kommunens afgørelse til Miljø- og Fødevareklagenævnet.

Klageberettigede er:

- Ansøger
- Styrelsen for Patientsikkerhed, Tilsyn og Rådgivning Vest
- Myndigheder
- Enhver, der har individuel eller væsentlig interesse i sagens udfald samt
- Visse landsdækkende og lokale organisationer (miljøbeskyttelseslovens kapitel 11)

Hvis du ønsker at klage over afgørelsen, skal du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Du skal klage via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af [Nævnenes Hus](#). Der er også link til klageportalen fra [Borger.dk](#) og [Virk.dk](#). Du logger på [Borger.dk](#) eller [Virk.dk](#), ligesom du plejer, typisk med MitID. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen.

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Thisted Kommune. Kommunen videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Thisted Kommune i Klageportalen. Der er et gebyr for at indgive en klage på 900 kr. for private og 1800 kr. for virksomheder og organisationer. Du kan betale med betalingskort ved indgivelsen af klagen i Klageportalen. Gebyret tilbagebetales, hvis du får helt eller delvist medhold i klagen.

Hvis afgørelsen påklages, er udgangspunktet efter miljøbeskyttelsesloven, at klagen vil have opsættende virkning, jf. lovens § 95, stk. 1. Efter samme bestemmelse kan Miljø- og Fødevareklagenævnet imidlertid beslutte at give en eventuel klage ikke opsættende virkning.

Klagefristen udløber 4 uger efter, at afgørelsen er meddelt. Det er for denne afgørelse 28. april 2025.

Hvis afgørelsen er offentligt annonceret, regnes klagefristen dog altid fra dette tidspunkt. Offentliggørelsen kan ske udelukkende på [Høringer, offentliggørelser og borgermøder](#).

Miljøgodkendelsen kan indbringes for domstolene inden 6 måneder efter, at tilladelsen er givet (miljøbeskyttelseslovens § 101, stk. 1). Det er for denne afgørelse 1. oktober 2025.

Miljøgodkendelse. Nyttiggørelse af slagge og aske til terrænregulering. Sundby-Thy Autoophug og Produktforretning, Stenbjergvej 71, 7755 Bedsted Thy.

5. Baggrund for godkendelsen

Ved ansøgning af 9. oktober 2024, samt supplerende oplysninger af 16. december 2024 og 3. marts 2025, har rådgiver Birgitte Winther Pedersen, DGE, på vegne af Sundby-Thy Autoophug og Produktforretning ansøgt om miljøgodkendelse til nyttiggørelse af 9.000 m³ kategori 3 slagge og aske til terrænregulering under en befæstet oplagsplads på 5.300 m² på Stenbjergvej 71, 7752 Snedsted.

Ansøgningen om miljøgodkendelse omfatter også materiale til VVM-screeningen.

Pladsen er tilknyttet Sundby-Thy Autoophug og Produktforretning, Stenbjergvej 71, 7752 Snedsted. Oplagspladsen skal benyttes til opbevaring af miljøbehandlede biler.

På nuværende tidspunkt fungerer arealet som oplagsplads for miljøbehandlede biler. Men terrænet varierer med op til 1,85 meter (se Bilag B, Målfast koteplan for oplagsplads) og oplagspladsen er i perioder af året utilgængelig på grund af blødt underlag. Oplagspladsen ønskes reguleret til samme niveau som den øvrige del af virksomheden. Dette for at optimere processerne i virksomheden, og for at muliggøre manøvreringen med miljøbehandlede biler på pladsen hele året rundt. Desuden skal overfladevandet afvandes med fald mod vest og ledes til regnvandsbassin.

Virksomheden ønsker at benytte slagge og aske som erstatning for jomfruelige materialer til terrænregulering. Der er tale om kategori 3 slagge og aske udenfor kategori i henhold til restproduktbekendtgørelsen. I den laveste del af pladsen bundsikres med rene materialer fra kote 22,7 m til 23 m DVR90 for at sikre mindst 1 m til grundvand.

Oplag af slagge og aske befæstes med en impermeable belægning i form af asfalt. Dette for at mindske risikoen for, at vand udvasker miljøfremmede stoffer fra slagge og aske til jord og grundvand. Med asfalt som en impermeabel belægning med jævnt fald, vurderes der ikke at være påvirkning fra gennemtrængende overfladevand.

6. Udtalelser i sagen

Ansøgers bemærkninger

Miljøgodkendelsen er gennemgået med virksomheden den 19. marts 2025. Virksomhedens havde ingen bemærkninger til miljøgodkendelsen.

Nabohøring

Der er ikke foretaget partshøring eller naboorientering i forbindelse med denne miljøgodkendelse, da afgørelsen vil berøre en videre, ubestemt kreds af personer m.v.

7. Miljøteknisk vurdering

Baggrunden for vurderingen

På godkendelsestidspunktet findes der ikke standardvilkår for nyttiggørelse af slagge og aske til terrænregulering.

Thisted Kommune har ud fra kriterierne i godkendelsesbekendtgørelsens bilag 5 vurderet, at det ansøgte projekt lever op til BAT.

Miljøgodkendelsen er ikke tidsbegrænset.

Listepunkt

Terrænreguleringen af den befæstede plads ved Sundby-Thy Autoophug ApS godkendes under listepunktet K 206:

"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".

Beliggenhed og planforhold

Virksomheden ligger indenfor Kommunalplanramme 200.E.24, Sundby Autoophug, der tillader erhverv i miljøklasse 5-6. Virksomheden ligger et område, der er lokalplanlagt til autogenbrugsvirksomhed, Lokalplan 0-14, Sundby Autoophug i Sundby. Virksomheden ligger i landzonen.

Der er den 16. august 2024 givet en dispensation fra lokalplanens bestemmelser vedr. etablering af pladsen.

Der er den 16. august 2024 givet en landzonetilladelse til terrænregulering og udvidelse af regnvandsbassinet.

Etablering af en plads og nyttiggørelse af slagge og aske til terrænregulering vurderes at være i overensstemmelse med plangrundlaget for området.

Virksomheden ligger i et område med drikkevandsinteresser, men ikke i et Område med Særlig Drikkevandsinteresse (OSD), og ikke i indvindingsopland for et alment vandværk. Der er ca. 1,4 km til I/S Vildsund Vandværk, som ligger øst for virksomheden. Der er ca. 1 km til nærmeste drikkevandsboring, som ligger mod nord. Da vandet i det sekundære magasin løber mod syd, forventes der ikke at ske en påvirkning af vandboringerne. Ejendommen får drikkevand fra alment vandværk.

Natur

Der er udarbejdet en foreløbig naturkonsekvensvurdering projektet.

Natura 2000

Habitatbekendtgørelsen¹ fastsætter jævnfør §§ 6-7 krav om foreløbig vurdering af planer og projekter, der kan påvirke et Natura 2000-område væsentligt.

Nærmeste Natura 2000-område er Natura 2000-område nr. 27 Hvidbjerg Å, Ove Sø, og Ørum Sø, som består af Habitatområde H27 Fuglebeskyttelsesområde F21.

Natura 2000-området ligger 3,8 km nordvest for projektområdet. Grundet afstanden og projektets omfang, vurderes det, at projektet ikke påvirker arter og naturtyper på udpegningsgrundlaget for Natura 2000-området.

Bilag IV

Habitatdirektivet forpligtiger medlemslandene til en streng beskyttelse af en række dyre- og plantearter listet på direktivets bilag IV jævnfør habitatbekendtgørelsens § 10, stk. 1, nr. 1 og nr. 2. Denne beskyttelse skal sikre, at arterne bl.a. ikke jages og indsamles samt, at arternes raste- og ynglesteder ikke beskadiges eller ødelægges. Vurderingen af om arternes yngle- eller leveområder ødelægges, skal ses ud fra en bredere økologisk forståelse (vedvarende økologisk funktionalitet), således kan der inden for et lokalområde være flere yngle- og rasteområder, og et projekt kan derfor gennemføres så længe den økologiske funktionalitet af yngle- og rasteområdet opretholdes på mindst samme niveau.

Følgende bilag IV-arter kan have deres udbredelse i nærhed af det ansøgte; Flere arter af flagermus, stor vandsalamander, spidssnudet frø, birkemus og odder.

Da der i forbindelse med det ansøgte ikke nedrives bygninger, fældes ældre træer eller ændres på ledelinjer i landskabet, vurderes det, at projektet ikke vil medføre en påvirkning på yngle- eller rasteområder for flagermusarterne.

Der forekommer flere registreringer af birkemus i området mellem Sundby og Snedsted. En del af registreringerne er dog af ældre dato, men der forekommer også registreringer af nyere dato. Pladsen, der ønskes terrænreguleret, samt søen, der ønskes udvidet, vurderes ikke at være et egnet yngle eller rasteområde for birkemus. Marken omkring søen er en landbrugsmark, hvor afgrøderne høstes hvert år, og

¹ Bekendtgørelse nr. 1098 af 21/08/23 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter

arealet med søen vurderes derfor ikke oplagt som hverken raste- eller ynglested for Birkemus. Området, der ønskes terrænreguleret, fremstår ikke med egnet vegetation til birkemusen og er samtidig omgivet af landbrugsmarker, der heller ikke egner sig som levested for birkemus.

Søen vurderes ikke egnet som yngle- eller rasteområde for padder, herunder spidssnudet frø og stor vandsalamander. Der tilledes kun tagvand til søen, der udtørre om sommeren og kun ser ud til at rumme en smule vand om vinteren. Søen vurderes derfor ikke at være et egnet levested for padder, da den generel ikke indeholder vand nok til at paddearterne kan fuldføre deres livscyklus.

Thisted Kommune vurderer, at projektet i sig selv eller i forbindelse med andre planer og projekter ikke vil have en væsentlig påvirkning på habitatnaturtyper og arter, der udgør udpegningsgrundlaget for Natura 2000-områder, og at der dermed ikke er behov for en nærmere konsekvensvurdering. Samtidig vurderes det, at projektet ikke forringer yngle- og rasteområder for arter omfattet af habitatdirektivets bilag IV og dermed heller ikke området's økologiske funktionalitet.

Thisted Kommune vurderer, at lokaliseringen er velegnet.

Ophør af virksomheden

Der stilles et generelt vilkår om orientering af myndigheder.

Miljøgodkendelsen ophører først, når oplaget af slagge og aske er fjernet. Der er ingen tilknytning imellem autoophugvirksomhed og oplaget af affaldsforbrændingsslagge og -aske, hvad angår miljøgodkendelser.

Der er stillet vilkår om, at i fald driften ophører, skal der træffes de nødvendige foranstaltninger for at undgå forurening og for at bringe stedet tilbage i tilfredsstillende tilstand. Tilsynsmyndigheden skal godkende foranstaltningerne for at sikre mod forurening.

Oplaget skal fortsat drives efter de vilkår, der er beskrevet i denne miljøgodkendelse, selvom den nuværende autoophugvirksomhed stopper.

Thisted Kommuner vurderer, at vilkårene er tilstrækkelige til at undgå forurening af det omgivende miljø.

Indretning og drift

Vilkårene for indretning og drift tager højde for, at der ikke er risiko for kontakt med slagge- og askeoplag, og for at miljøfremmede stoffer i slagge og aske ikke udvaskes til det omkringliggende miljø.

Slagge- og askeproduktet modtages direkte til udlægning i forbindelse med terrænreguleringen. Der udlægges ca. 50 cm slagge og aske ad gangen, hvorefter laget komprimeres inden næste udlægning. Der vil ikke være noget mellemoplag af slagge og aske på virksomheden i forbindelse med projektet. Slaggen og asken tippes af lastbilen og direkte ud på byggefeltet.

Der er stillet vilkår om, at pladsen skal have bestandig befæstelse i form af 10 cm asfalt senest 8 uger efter udlægning af slagge og aske, og at alle overgange til andre flader skal besegles. Der er ligeledes krav om, at overflader skal vedligeholdes, og at oplaget skal være overdækket i forbindelse med revner/sprækker i befæstelse og i forbindelse med renoveringer. Ydermere, at den befæstede plads har et ensidigt fald mod vest mod afvandingsrende. Alle forhold for at sikre, at overfladevand ikke kommer i kontakt med slagge- og askeoplag med risiko for udvaskning af miljøfremmede stoffer.

Vilkår om den maksimale mængde af anvendt restprodukt og om lagtykkelsen sikrer, at der ikke udlægges mere slagge og aske end nødvendigt i forhold til nyttiggørelse terrænregulering i forbindelse med anlæggelse af pladsen. Thisted Kommune vurderer, at den ansøgte mængde affaldsforbrændingsrestprodukt til terrænregulering er nødvendigt for at etablere en plads på det ønskede areal.

I det sekundære grundvandsmagasin er potentialet beliggende i 22 meter og vandet bevæger sig mod syd. I det nordvestlige hjørne findes det laveste terræn ved kote 22,7 meter. Det betyder, at der er 0,7 meter ned til grundvandet. På baggrund af dette er der stillet vilkår om, at der ikke må terrænreguleres med slagge og aske under kote 23 meter over havets overflade. Dette for at sikre 1 meters afstand mellem oplag af slagge og aske og grundvandsspejlet, så grundvandet ikke kommer i kontakt med oplaget. Miljøgodkendelse. Nyttiggørelse af slagge og aske til terrænregulering. Sundby-Thy Autoophug og Produktforretning, Stenbjergvej 71, 7755 Bedsted Thy.

Der er stillet vilkår om etablering af et bestandigt markeringsnet mellem slagge- og askeoplag og den underliggende jord. Dette med henblik på at kunne lokalisere oplaget og sikre, at der ikke sker opblanding med den underliggende uforurenede jord.

Slaggen, der skal nyttiggøres til terrænregulering og anlæggelse af en plads, er maksimalt kategori 3 slagge jf. restproduktbekendtgørelsen. Det konkrete parti kendes ikke, men deklARATIONER og analyser for slaggen sendes til godkendelse ved kommunen senest 14 dage forud for nyttiggørelse.

Asken stammer fra Studstrupværket og er udenfor kategori. Dette skyldes at eluatkoncentrationen for metallerne krom og selen er udenfor kategori jf. restproduktbekendtgørelsen. Ved en risikovurdering er det vurderet, at der ved nyttiggørelsen asken under de givne betingelser ikke er risiko for udvaskning af metaller. Pladsen på Stenbjergvej 71 er befæstet med asfalt på de horisontale flader, og alle samlinger besegles. Nedsivningsfluxen vil således være tæt på 0 mm/år, og derfor vil der ikke være væsentlig risiko for udvaskning af miljøfremmede stoffer fra slagge og aske til jord og grundvand.

Thisted Kommune vurderer, at det ansøgte projekt, sammen med de vilkår der er givet i denne miljøgodkendelse, ikke vil resultere i en væsentlig negativ påvirkning af det omgivende miljø, herunder kontaktrisiko og risiko for udvaskning af miljøforurenende stoffer til jord og grundvand.

Støj og vibrationer

Virksomheden er beliggende i landzonen. Nærmeste naboejendomme er beliggende hhv. ca. 125 meter i nordlig retning og ca. 150 meter i nordvestlig retning.

Der forventes øget støj og eventuelt vibrationer i anlægsfasen som følge af til- og frakørsel af lastbiler med slagge og aske, samt støj og eventuelt vibrationer fra selve anlægsarbejdet.

Der er stillet vilkår om overholdelse af de vejledende støjgrænser for opholdsarealer i det åbne land, og der er stillet vilkår for overholdelse af grænseværdier for emissioner af vibrationer. Der er også stillet vilkår om, at Thisted Kommune kan kræve en støjmåling foretaget på virksomhedens regning til dokumentation for, at grænseværdierne er overholdt.

Thisted Kommune vurderer, at grænseværdierne for støj og vibrationer kan overholdes.

Luftforurening

Thisted Kommune vurderer ikke, at der vil forekomme luftforurening i forbindelse med terrænregulering med slagge og aske. Der er stillet vilkår om, at virksomheden ikke må give anledning til lugt- og støvgener udenfor virksomhedens område. Eventuelle støvgener skal afhjælpes ved vanding.

Overfladevand

For at forebygge frostsprængninger af asfalten, er der stillet vilkår om et fald på asfalten ned mod afvandringsrenden mod vest. Overfladevandet ledes derefter til regnvandsbassin.

I forbindelse med anlægsfasen er der stillet vilkår, som sikrer, at overfladevand ikke kan løbe gennem slagge og aske, da der så kan ske en udvaskning af miljøfremmede stoffer til det omkringliggende miljø.

Der er ikke spildevand i forbindelse med genanvendelse af slagge og aske til terrænregulering.

Thisted Kommune vurderer, at overfladevand er håndteret korrekt, så risikoen for udvaskning af miljøfremmede stoffer fra terrænregulering med slagge og aske er minimal.

Beskyttelse af jord og grundvand

Vilkårene for indretning og drift tager højde for, at der ikke er risiko for kontakt med oplag af affaldsforbrændingsrestprodukter, og for at miljøfremmede stoffer fra affaldsforbrændingsrestproduktet ikke udvaskes til det omkringliggende miljø.

Der er stillet et vilkår om udlæg af markeringsnet mellem den underliggende jord og udlæg af affaldsforbrændingsrestprodukter. Vilkåret sikrer, at den underliggende uforurenede jord kan adskilles fra affaldsforbrændingsrestprodukterne ved evt. fremtidig oprydning.

For at sikre, at befæstelsen forbliver tæt, er der stillet vilkår om, at arealet skal holdes i god vedligeholdelsesstand, og at der må ikke finde aktiviteter sted på beskadigede impermeable arealer. Utætheder skal udbedres straks efter, at de er konstateret. Der er stillet vilkår om tilsyn med alle impermeable overflader mindst 1 gang årligt.

Affald

Der modtages kun slagge og aske i anlægsperioden, og der sker ikke ændringer med virksomhedens øvrige håndtering eller produktion af affald.

Bedste tilgængelige teknik (BAT)

Nyttiggørelse af affaldsforbrændingsrestprodukter er ikke omfattet af EU's BAT reference dokumenter (BREF). Virksomheden er en bilag 2 virksomhed jf. godkendelsesbekendtgørelsen, og da der ikke er standardvilkår for nyttiggørelse af restprodukter, skal der jf. § 30 i godkendelsesbekendtgørelsen tages højde for BAT.

For virksomheden har fokus på BAT været på at minimere emissioner til omgivelserne og forbruget og arten af råstoffer.

Nyttiggørelse af erstatter jomfruelige materialer i forbindelse med anlæggelsen af oplagspladsen. Ydermere er opbygningen af pladsen, befæstelse, forsegling af samlinger, afvanding af overfladevand og udlæg af markeringsnet, sket med henblik på at sikre, at der ikke er risiko for udvaskning eller opblanding af affaldsforbrændingsrestprodukter til det omgivende miljø. Begge forhold anses som BAT.

Thisted Kommune vurderer, at der er taget højde for BAT.

VVM-screening

Der er foretaget en VVM-screening, da oplag af slagge og aske er omfattet af listepunkt 11b, "Anlæg til bortskaffelse af affald" på bilag 2 i miljøvurderingsloven.

Thisted Kommunes afgørelse efter miljøvurderingsloven er, at projektet ikke er VVM-pligtigt. Afgørelsen om ikke VVM-pligt findes i selvstændigt dokument.

8. Konklusion

Thisted Kommune finder, at virksomheden har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen. Det vurderes, at virksomheden med den beskrevne placering, indretning og drift og med de stillede vilkår kan fungere uden væsentlige gener for omgivelserne.

9. Orienteringsliste

Kopi af godkendelsen er sendt pr. mail til:

- Afgørelsens adressat
- Region Nordjylland, region@rn.dk
- Museum Thy, ark@museumthy.dk
- Styrelsen for Patientsikkerhed, Tilsyn og Rådgivning Vest, trvest@stps.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, dn@dn.dk

10. Bilagsliste

Bilag A Luftfoto og kort over virksomheden

Bilag B Målfast koteplan for oplagsplads

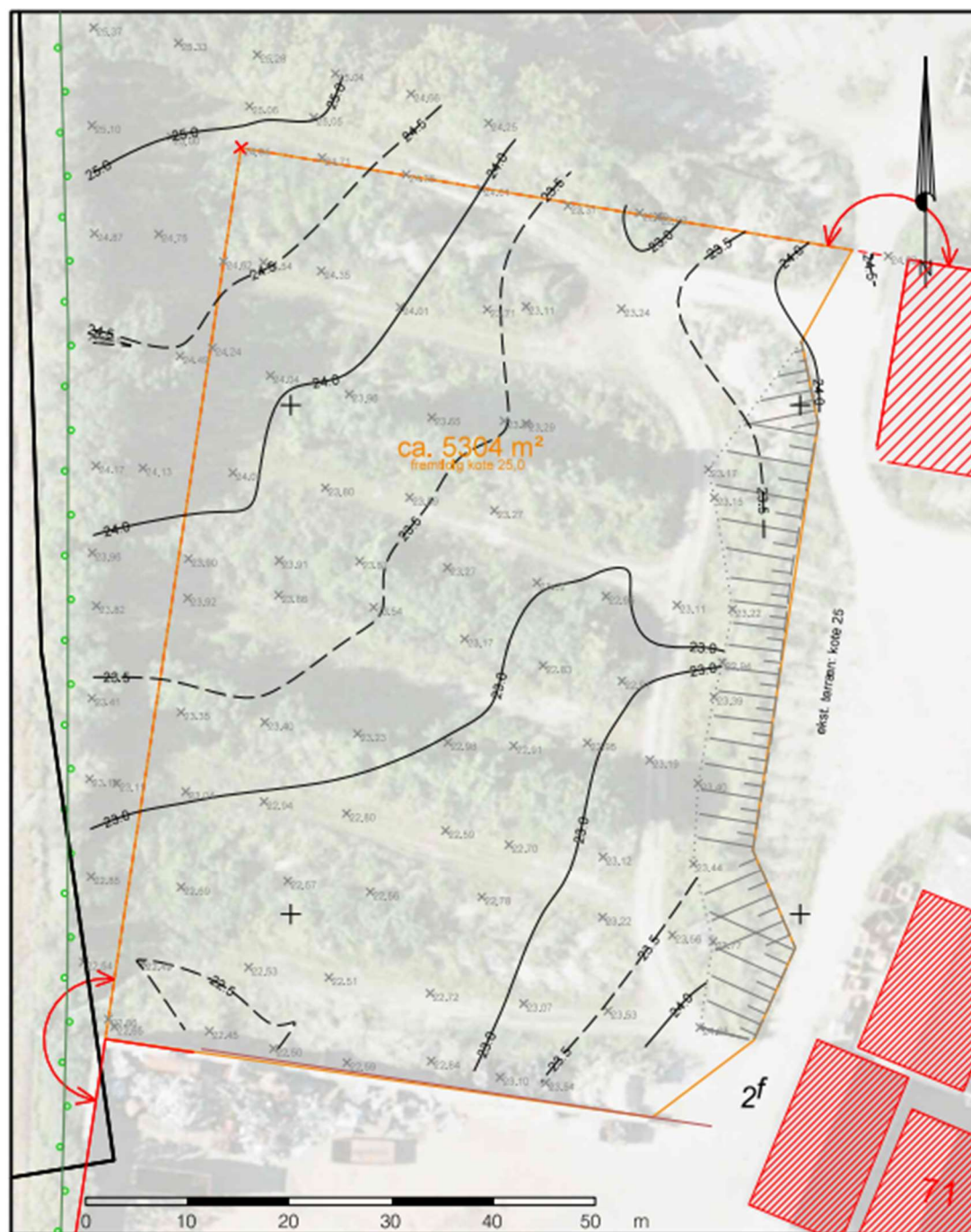
Bilag C Principskitse af opbygning af oplagsplads

Bilag D Rammebetingelser for aske – analyser og risikovurderinger

11.Bilag A Luftfoto og kort over virksomheden



12. Bilag B Målfast koteplan for oplagsplads



Koteplan

matr.nr. 2-f Sundby By, Stagstrup
Stenbjergvej 71, Sundby, 7752 Snedsted
Thisted Kommune

Journalnr: 58679
Rev. dato: 03.12.2024 EGG
Mål: 04.12.2024 MHJ
Tegn: 1:500
Kotesystem: DVR90
Godkendt: Michael J. Jensen



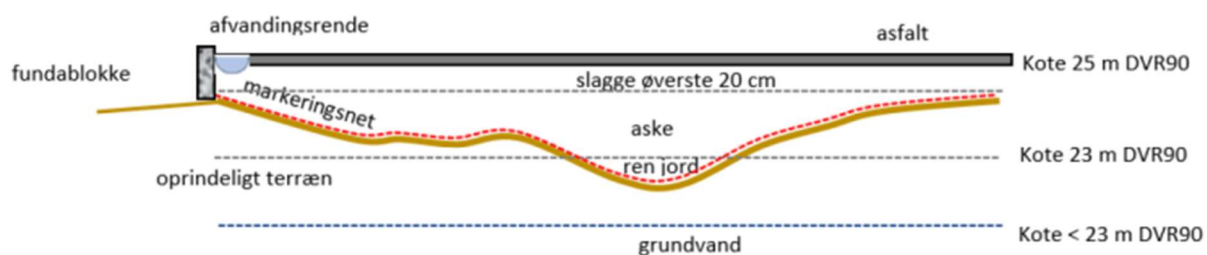
LAND & PLAN

Rådgivende landskabsarkitekter, ingeniører og planlæggere
Strandpromenaden 6 • 8700 Horsens •

Tlf. 76 28 60 60 •

www.landplan.dk
post@landplan.dk

13. Bilag C Principskitse af opbygning af oplagsplads



14. Bilag D Rammebetingelser for aske – analyser og risikovurderinger

	Jordkvalitet-/af-skæringskriterium	Ansøgt grænseværdi	Analyse nr. 505887	Analyse nr. 526246	Analyse nr. 526247	Analyse nr. 526248	Kategori 3
Faststofindhold mg/kg TS							
Arsen	20/20	>20	12	11	12	12	>20
Bly	40/400	>40	30	33	34	34	>40
Cadmium	0,5/5	>0,5	0,79	0,76	0,78	0,77	>0,5
Chrom	500/1.000	>500	39	40	39	39	>500
Kobber	500/1.000	>500	30	32	33	33	>500
Kviksølv	1/3	>1	0,3	0,3	0,3	0,3	>1
Nikkel	30/30	>30	23	25	25	24	>30
Zink	500/1.000	>500	104	107	111	106	>500
TOC	--	10	0,04	0,04	0,04	0,04	Max. 3 %
Koncentration i eluat µg/l (udvaskningstest)							
Klorid	--	3.000.000	82.000	87.000	53.000	69.000	150.000-3.000.000
Sulfat	--	4.000.000	612.000	501.000	802.000	910.000	250.000-4.000.000
Natrium	--	1.500.000	140.000	153.000	130.000	152.000	100.000-1.500.000
Arsen	--	50	5,24	6,62	4,47	4,89	8-50
Barium	--	4.000	221	174	248	213	300-4.000
Bly	--	100	<0,03	0,07	0,82	<0,03	10-100
Cadmium	--	40	0,450	0,548	<0,1	0,481	2-40
Chrom	--	3.500	3.320	3.400	2.490	2.990	10-500
Kobber	--	2.000	0,28	0,70	0,91	0,04	45-2.000
Kviksølv	--	1	0,238	0,958	0,423	0,398	0,1-1
Nikkel	--	70	<0,03	0,11	0,04	<0,03	10-70
Selen	--	70	63,5	60,4	59,1	68	10-30
Zink	--	1.500	<0,3	1,5	3,6	0,5	100-1.500

Tabel 1. Ansøgt grænseværdi og grænseværdier jf. Restproduktbekendtgørelsen. Fed skrift: indhold svarende til kategori 3. Fed skrift og raste svarende til >kategori 3.

Metalforbindelsernes mobilitet

Langt de fleste metalforbindelser bindes kraftigt i jordlagene, og kan derfor i praksis betragtes som immobile. Derfor udgør de normalt ikke nogen forureningstrussel mod grundvandet, hvilket er veldokumenteret ved mange undersøgelser bl.a. på

træimpregneringsgrunde mv. I flyveaske og slagge er metallerne ligeledes bundet, hvilket afspejles ved de mange udvaskningstests, der er foretaget af sådanne restprodukter.

I den aktuelle sag ansøges der om rammebetingelser, der for 8 af parametrene i eluatet indebærer, at asken kan henføres til kategori 2, og for 3 parametre henføres til kategori 3. For 2 af parametrene angives grænseværdier, som betyder, at asken kan henføres til over kategori 3 (chrom og selen).

Som det er beskrevet i tabellerne, kan der konstateres en overskridelse af de gældende grænseværdier for restprodukter i kategori 3 med hensyn til eluatkoncentrationerne for metallerne chrom og selen.

I forbindelse med introduktion af biobrændsel alene eller i kombination med kul, ses ofte at udvaskningen af netop chrom og selen overskrider niveauet for kategori 3.

For chrom kan overskridelsen skyldes chrom VI forbindelser, der forekommer som chromater eller dichromater. Disse salte er stærke oxidanter, og er derfor kun stabile under oxiderende forhold.

Typisk når den oxiderende zone i jorden maksimalt ned til 2-4 meters dybde. Under denne dybde vil de hexavalente chrom VI forbindelser ikke være stabile og disse forbindelser vil derfor blive reduceret til trivalente chrom III forbindelser, som bindes meget stærkt i jordlagene og i praksis er immobile.

I princippet gør det samme forhold sig gældende for selen.

Selen er meget stabilt og uopløselig i vand. De almindeligst forekommende selenforbindelser er selendioxid (SeO_2), selentrioxid (SeO_3), natriumselenit ($\text{Na}_2\text{SeO}_3 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$) og natriumselenat ($\text{Na}_2\text{SeO}_4 \cdot (\text{H}_2\text{O})$). Seleniter (selen med oxidationstrin +4) og selenater (selen med oxidationstrin +6) er opløselige i vand. Disse forbindelser med høje iltningstrin vil dog kun være stabile under oxiderende forhold, som i det område hvor asken og slaggen ønskes anvendt kun findes i de øverste få meter af jordlagene. Under denne dybde er der iltfrie og reducerende forhold, som vil medføre, at selenforbindelserne vil blive reduceret til uopløselige og derfor immobile forbindelser.

På den baggrund – og kombineret med forudsætningen at asken befæstes med asfalt – vurderes det ligeledes, at overskridelsen af kategori 3 grænseværdien for chrom og selen ikke indebærer nogen risiko for, at der vil ske en påvirkning af grundvandet.