



THISTED KOMMUNE

§ 33 MILJØGODKENDELSE

Oplag af affaldsforbrændingsslagger og -aske under befæstet plads, terrænregulering

Sundby-Thy Autoophug ApS

Stenbjergvej 71, 7752 Snedsted

Den 3. juli 2020



Stamblad for virksomheden

Virksomhedens navn	Sundby-Thy Autoophug ApS
Thisted Kommunes sagsnr.:	09.02.16-P19-4-20
Listebetegnelse:	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.
CVR-nr.:	39271923
Adresse og telefonnummer:	Stenbjergvej 71, 7752 Snedsted
Matr. nr. og Ejerlav:	2f Sundby By, Stagstrup
Virksomhedens ejer:	Allan Madsen
Kontaktperson:	Allan Madsen, E-mail: sjprodukt@live.dk , Telefon: 2064 4180
Ansøger (hvis en anden end ejer):	DGE, Birgitte Winther Pedersen, E-mail: bwp@dge.dk , Telefon: 4091 0025
Annonceres på www.thisted.dk/hoering den	03.07.2020
Klagefristen udløber den	31.07.2020
Søgsmålsfristen udløber den	03.01.2021
Udarbejdet af:	Maya Zepeda-Riis
Kvalitetssikret af:	Esther Sørensen Boll
Andre miljøgodkendelser eller -tilladelser:	Miljøgodkendelse, listepunkt K05, den 17. maj 1996 Tillæg til miljøgodkendelse, listepunkt K05, den 21. marts 2007 Miljøgodkendelse, listepunkt K 206, den 30. oktober 2019

Indholdsfortegnelse

1. Miljøgodkendelse	4
2. Vilkår	4
3. Miljøgodkendelsens gyldighed og retsvirkning	8
4. Klagevejledning	8
5. Baggrund for godkendelsen	9
6. Udtalelser i sagen.....	9
7. Miljøteknisk vurdering.....	10
8. Konklusion	14
9. Bilagsliste	14
10. Bilag A Luftfoto og kort over virksomheden.....	15
11. Bilag B Principtegning for udlæg af slagge- og askeoplag	16
12. Bilag C Tværsnit af slagge- og askeoplag, markeringsnet m.v.	17
13. Bilag D Analyseresultater for det anvendte parti slagge og aske	18
14. Bilag E Afvandingsforhold og udskilleranlæg	20

1. Miljøgodkendelse

Thisted Kommune giver hermed miljøgodkendelse til Sundby-Thy Autoophug ApS, Stenbjergvej 71, 7752 Snedsted til genanvendelse af affaldsforbrændingslagge og -aske.

Miljøgodkendelse omfatter genanvendelse af 3.500 m³ affaldsforbrændingsrestprodukt, som indeholder både slagge og aske i kategori 3 til terrænregulering under befæstet plads til modtagelse og opbevaring af skrotjern, inden det afhentes af godkendt modtager. I miljøgodkendelsen er restproduktet omtalt som slagge og aske, men der er tale om et produkt.

Virksomheden er tidligere miljøgodkendt. Virksomhedens afdeling på Nordmarksvej 3-5, 7752 Snedsted har på nuværende tidspunkt denne aktivitet med oplag af skrotjern, som fremover vil blive flyttet til den nye plads på Stenbjergvej 71.

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.

Virksomheden 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."

Virksomheden er også omfattet af Bekendtgørelse om standardvilkår i godkendelse af listevirksomhed (herefter kaldet Standardvilkårsbekendtgørelsen), om standardvilkår for K 2016 listevirksomheder.

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.

Thisted Kommunes har efter VVM miljøvurderingsloven afgjort, at projektet ikke er VVM-pligtig. Afgørelsen er givet den 3. juli 2020.

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 den 14. maj 2020, samt supplerende oplysninger fra den 3. juni 2020, 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.
 - 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. Ved driftsophør skal virksomheden forinden orientere tilsynsmyndigheden herom og træffe de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at efterlade stedet 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.
 8. Hvor der i vilkårene anvendes betegnelsen »befæstet plads« menes en fast belægning, der giver mulighed for opsamling af spild og kontrolleret afledning af nedbør. Hvor der i vilkårene anvendes betegnelsen »tæt belægning« menes en fast belægning, der i løbet af påvirkningstiden er uigennemtrængelig for de forurenende stoffer, der håndteres på arealet.

Krav til indretning og drift

9. Tilsynsmyndigheden skal orienteres ved opstart og afslutning af anlægsfasen. Anlægsfasens varighed må maksimalt vare 3 måneder.
10. Virksomheden må maksimalt genanvende 3.500 m³ slagge til terrænregulering.
11. Der må udelukkende udlægges slagge og aske på et areal svarende til ca. 2.100 m². Arealet er vist på Bilag B Principtegning for udlæg af slagge- og askeoplag.
12. Oplaget skal opbygges som vist i Bilag B Principtegning for udlæg af slagge- og askeoplag samt på Bilag C Tværsnit af slagge- og askeoplag, markeringsnet m.v.
13. Der må maksimalt terrænreguleres med slagge og aske i en samlet lagtykkelse på 1,85 meter.
14. Der må ikke terrænreguleres med slagge og aske under kote 23 m.
15. Slagge og aske skal adskilles fra undergrunden med faste sider og et bestandigt markeringsnet. De faste sider og markeringsnettet skal opbygges som beskrevet i ansøgningen.
16. Slagge og aske skal straks efter udlægningen, og senest 8 uger efter udlægningen, overdækkes af en impermeabel belægning: Mindst 15 cm beton til tung trafik udendørs.
17. Betonen skal fortsætte mindst 10 cm ud over den udlagte slagge og aske, og ellers som angivet på Bilag C Tværsnit af slagge- og askeoplag, markeringsnet m.v.
18. Beton skal vedligeholdes, så der ikke opstår revner/sprækker/huller, som medfører, at belægningen ikke er tæt.
19. 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.
20. 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.
21. Der må kun anvendes slagge og aske, der er repræsenteret ved analyseattesterne i Bilag D Analyseresultater for der anvendte parti slagge og aske. Affaldsdeklarationer for de anvendte partier skal være tilsendt og godkendt af Thisted Kommune senest 14 dage før udlæg.

22. Hvis virksomheden modtager slagge, der ikke er omfattet af virksomhedens miljøgodkendelse, og som det ikke umiddelbart er muligt at afvise, skal slaggen placeres i et særligt oplagsområde og hurtigst muligt bortskaffes.
23. I anlægsfasen må der være transport til og fra byggepladsen i tidsrummet:
 hverdage kl. 7:00 – 16:00
 lørdage kl. 8:00 – 12:00
24. Anvendelsen af affaldsforbrændingsslaggen indgår i Regionens kortlægning efter Jordforureningsloven¹, hvilket bevirker, at grunden/arealet bliver kortlagt på vidensniveau 2 (V2) i henhold til denne lov.
25. Når anlægsarbejdet er afsluttet, skal Sundby-Thy Autoophug ApS færdigmelde til Thisted Kommune, at affaldsforbrændingsslaggen er anvendt som beskrevet i anmeldelsen. Færdigmeldingen skal indeholde en angivelse af den totale mængde affaldsforbrændingsslagge og den endelige lagtykkelse. Færdigmeldingen sendes til Teknik og Miljø på miljo@thisted.dk.
26. Ved gennemførelse af etableringen, skal beplantningsbæltet bevares jf. bestemmelserne i Lokalplan 0-14, Sundby Autoophug i Sundby.

Støj og vibrationer

27. Det samlede bidrag til det ækvivalente korrigerede støjniveau angivet i dB (A) må i anlægsfasen ikke overstige følgende grænseværdier ved omliggende beboelsers 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 lydtrykkniveauer i dB(A) re 20 µPa.

* Område for blandet bolig- og erhvervsbebyggelse, centerområder (bykerne), opholdsarealer i det åbne land.

28. 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/s². Accelerationsniveauet beregnes som energimiddelværdien af måleresultatet fra to eller flere målepunkter for hvert rum.

¹ LBK nr. 282 af 27. marts 2017: Bekendtgørelse af lov om forurennet jord.

29. Virksomheden skal, hvis tilsynsmyndigheden forlanger det, lade foretage støj/lydmålinger, – beregninger eller vibrationsmålinger til dokumentation for, at vilkår 27 og 28 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 eksternt 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 – eksternt 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 ligeså snart rapporten foreligger eller senest 2 uger efter virksomheden har modtaget rapporten.

Luftforurening/støv

30. Virksomheden må ikke give anledning til lugtgener uden for virksomhedens område, som efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige for omgivelserne.
31. 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.

Spildevand/overfladevand

32. Der skal være fald mod rist midt på betonbelægningen, hvor der etableres sandfang og olieudskillere. Overfladevandet fra pladsen skal igennem sandfang og olieudskillere før det ledes til kloakforsyningsnettet. Afledning af overfladevand reguleres i en særskilt tilslutningstilladelse.
33. 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 forurenede.

Beskyttelse af jord og grundvand

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

Indretning og drift

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:
- Dato for og resultat af visuelle inspektioner samt eventuelt foretagne udbedringer af tætte belægninger.
39. Driftsjournalen skal opbevares på virksomheden i mindst 5 år og skal være tilgængeligt 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 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 41 a 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 Miljøbeskyttelseslovens §33 og kan ifølge lovens §91 påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Klageberettigede er:

- Virksomheden/ansøger
- Grundejer
- Styrelsen for Patientsikkerhed
- 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 www.naevneneshus.dk. Eller direkte her. Der er også link til klageportalen fra www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på www.borger.dk eller www.virk.dk, ligesom du plejer, typisk med NEM-ID. 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 ved

indgivelsen af klagen i Klageportalen eller via girokort med betalingsfrist. Gebyret tilbagebetales, hvis du får helt eller delvist medhold i klagen.

Klagefristen udløber 4 uger efter, at afgørelsen er meddelt, dvs. 31. juli 2020. Hvis afgørelsen er offentligt annonceret, regnes klagefristen dog altid fra dette tidspunkt. Offentliggørelsen kan ske udelukkende på www.thisted.dk.

Miljøgodkendelsen kan indbringes for domstolene inden 6 måneder efter, at tilladelsen er givet, dvs. den 3. januar 2021.

5. Baggrund for godkendelsen

Ved ansøgning af 14. maj 2020 har Birgitte Winther Pedersen, DGE, på vegne af Sundby-Thy Autoophug ApS ansøgt om miljøgodkendelse til at benytte 3.500 m³ affaldsforbrændingsslagge og -aske i kategori 3 til terrænregulering og etablering af en ca. 2.100 m² stor befæstet plads på et areal. På ansøgningstidspunktet anvendes området til opbevaring af miljøbehandlede biler.

Pladsen er tilknyttet Sundby Thy Autoophug, Stenbjergvej 71, 7752 Snedsted. Pladsen skal fremover anvendes til modtagelse og opbevaring af skrotjern, inden det afhentes af godkendt modtager. Virksomhedens afdeling på Nordmarksvej 3-5, 7752 Snedsted har på nuværende tidspunkt denne aktivitet med oplag af skrotjern, som fremover vil blive flyttet til den nye plads på Stenbjergvej 71. Anlægsarbejdet forventes at tage 3 måneder.

Terrænet i byggefeltet falder med op til ca. 2,5 meter mod nordvest, og dermed er faldet på ca. 5 %. Der er derfor behov for at udligne hældningen, så det kan blive sikkerhedsmæssigt forsvarligt for virksomheden at anvende kørende materiel til håndteringen af oplag på pladsen. Kørsel med truck forudsætter jævne og plane overflader, da der ellers er risiko for ulykker (At-vejledning F.0.7-1 - 1. maj 2005 om Forebyggelse af ulykkesrisici ved intern færdsel på virksomheder).

Pladsens anvendelse til håndtering og oplag af skrotjern forudsætter en jævn plads, da oplaget ellers vil være vanskeligt at kontrollere og håndtere.

Desuden er det planen, at overfladevandet skal kobles på kloakforsyningsnettet. Pladsen skal derfor afvendes med fald mod syd/sydpøst.

Kategori 3 affaldsforbrændingsslaggen stammer fra AffaldVarme Aarhus. Der er vedlagt analyseattester, se Bilag D Analyseresultater for det anvendte parti slagge og aske.

Ansøgningen om miljøgodkendelse omfatter også materiale til VVM-screeningen.

Thisted Kommune har tidligere meddelt følgende godkendelser og afgørelser til virksomheden:

- Miljøgodkendelse til autoophugning, listepunkt K05, den 17. maj 1996
- Tillæg til miljøgodkendelse til autoophugning, listepunkt K05, den 21. marts 2007
- Miljøgodkendelse til slaggeoplag i lade, terrænregulering, listepunkt K 206, den 30. oktober 2019
- Afgørelse om at etableringen ikke er VVM pligtig

Thisted Kommune er på ansøgningstidspunktet i gang med at udarbejde følgende tilladelser:

- Tilslutningstilladelse til spildevandet fra pladsen
- Landzonetilladelse til terrænregulering

6. Udtalelser i sagen

Ansøgers bemærkninger

Miljøgodkendelsen er sendt til gennemlæsning ved virksomheden den 2. juli 2020. Virksomhedens kommentarer og rettelser er i omfang det var muligt indarbejdet i 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

I denne afgørelse er standardvilkårene for K 206 virksomheder (Godkendelsesbekendtgørelsens bilag 5, afsnit 18) anvendt. Der er kun medtaget standardvilkår, som er relevante for det ansøgte. Herudover er der stillet vilkår om generelle forhold, indretning og drift, støj og vibrationer, spildevand og overfladevand, beskyttelse af jord og grundvand samt affald.

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”.

Lokalisering

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

Virksomheden ligger i landzonen. Nærmeste bolig er i en afstand af ca. 200 m nord for pladsen, hvor affaldsforbrændingsslaggen og -asken skal placeres.

Virksomheden ligger ikke i et Område med Særlig Drikkevandsinteresse (OSD), og ikke i indvindingsopland for et alment vandværk. Afstand til nærmeste drikkevandsboring er større end 1 km, og nærmeste kildeplads for et alment vandværk er ca. 1,4 km væk.

Nærmeste Natura 2000 område er site nr. 27: Hvidbjerg Å, Ove Sø og Ørum Sø, der ligger 3,8 km vest for projektområdet. Thisted Kommune vurderer, at projektet ligger så langt fra Natura 2000 området, at projektet ikke kan medføre en påvirkning på naturtyper på udpegningsgrundlaget for området, idet overfladevand fra pladsen ledes til kloakforsyningsnettet, og slaggen i øvrigt bliver omkredset af impermeable belægnings.

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 området, og at der 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 områdets økologiske funktionalitet.

Lokaliseringen vurderes at være velegnet.

Ophør af virksomheden

Der stilles et generelt vilkår om orientering af myndigheder.

Miljøgodkendelse ophører først, når oplaget af affaldsforbrændingsslaggen er fjernet, da oplaget vil være der indtil det aktivt fjernes. Denne miljøgodkendelse er gældende indtil oplaget fjernes. Der er ingen tilknytning imellem autoophugsvirksomhed og oplaget af affaldsforbrændingsslagge og -aske, hvad angår miljøgodkendelser. Hvis det på et tidspunkt ønskes, at oplaget skal ophøre, 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 autoophugsvirksomhed stopper.

Indretning og drift

Vilkårene for indretning og drift tager højde for, at der ikke må ske en yderlig forurening ved udlæggelsen af og i nærheden af oplaget af slagge og aske. Således er der i vilkårene beskrevet, hvordan oplaget af slagge og aske skal være opbygget, også ved kanten af oplaget. Dette for at sikre, at oplaget ikke kommer i kontakt med vand med risiko for udvaskning.

Lagtykkelse af slagge og aske

Der er i ansøgningen søgt om miljøgodkendelse til at genanvende slagge og aske i samme produkt i en lagtykkelse op til 2,35 meter. Begrundelsen for dette er, at terrænet falder op til ca. 2,5 meter mod nord-vest, hvorfor det er nødvendigt at foretage terrænregulering i forbindelse med etableringen af den befæstede plads af hensyn til bl.a. afvanding, aktiviteter på pladsen og intern transport. Terrænreguleringen vil desuden hæve terrænet til samme højde som øvrige bygninger og befæstede arealer.

Thisted Kommune vurderer, at lagtykkelsen af slagge og aske maksimalt kan være 1,85 m, da der er stillet vilkår om, at der ikke må terrænreguleres med slagge og aske under kote 23, for at sikre 1 meter mellem grundvandsspejl og oplag af slagge og aske. Thisted Kommune vurderer, at den ansøgte lagtykkelse er nødvendigt af hensyn til bl.a. afvanding, aktiviteter på pladsen og intern transport.

Vurdering af det anvendte slagge og aske

Slaggen og asken, der skal genanvendes til terrænregulering på Stenbjergvej 71, stammer fra AffaldVarme Aarhus og tilhører kategori 3, jf. restproduktbekendtgørelsen. Der er stillet vilkår om, at der kun må benyttes slagge og aske, som der er indsendt analyser for, se Bilag D Analyseresultater for det anvendte parti slagge og aske.

Slagge og aske ligger i miler og modner og afhændes løbende til modtagere. Hvis de partier af slagge og aske, der er beskrevet i ansøgningsmaterialet (se Bilag D Analyseresultater for det anvendte parti slagge og aske) ikke længere er tilgængelige, skal de reelt anvendte partier godkendes af Thisted Kommune senest 14 dage før anlæg. De nye partier af aske og slagge skal som minimum opfylde kategori 3, jf. restproduktbekendtgørelsen.

Kategori 3 slaggen og asken, der skal genanvendes til terrænregulering på Stenbjergvej 71, har for faststofanalyse følgende metaller, der kan henvises til kategori 3 jf. restproduktbekendtgørelsen: Kobber, cadmium, nikkel og bly, se Bilag D Analyseresultater for det anvendte parti slagge og aske. De fleste metaller bindes kraftigt i jordlagene, og er derfor relativt immobile. Udvasningsstest på ovenstående metaller viser, at eluatkoncentrationen af chrom i alle miler, kviksølv i tre ud af fire miler og kobber i én mile svarer til kategori 3, jf. restproduktbekendtgørelsen. Således er det kun bly, der svarer til kategori 3 for både faststofindhold og eluatkoncentrationen. Dette bekræfter, at metallerne bindes stærkt til jorden.

Faststofindholdet af chrom svarer til kategori 1, mens eluatkoncentrationen af chrom (chrom filtreret) svarer til kategori 3. Dette skyldes sandsynligvis 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 trivalent chrom III forbindelser, som bindes meget stærkt i jordlagene og i praksis er immobile.

Eluatkoncentrationer er bestemt ved, at man ved omrystningen i laboratoriet sønderdeler materialet og på kort tid bringer det i kontakt med vandmængder, der er langt større end den årlige nedsivning under naturlige forhold. Udvasningsstesten er foretaget ved et L/S-forhold på 2, hvilket svarer til en tilførte vandmængde på 10-16 gange materialets porevolumen (under antagelse af en porevolumen på 20 %). Dette svarer til den naturlige nedsivning i mere end 20-30 år ved en nedsivningsflux på f.eks. 100 mm/år.

Terrænreguleringen på Stenbjergvej 71 er overdækket med impermeable belægnings i form af beton på de horisontale flader og fundablokke på de faste sider. Dette for at mindske risikoen for, at vand udvasker miljøfremmede stoffer fra slagge og aske til jord og grundvand. Nedsivningsfluxen vil således være tæt på 0 mm/år.

Samlet vurderer Thisted Kommune, at terrænregulering med slagge og aske på Stenbjergvej 71 ikke vil påvirke miljøet i en negativ retning.

Anlæg af slagge og aske til terrænregulering

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 tippes af lastbilen og direkte ud på byggefeltet.

Der er stillet vilkår om, at pladsen skal overdækkes af minimum 15 cm beton. Et vilkår kræver, at betonen skal lægges minimum 10 cm ud over oplaget af slagge og aske for at sikre, at overfladevand ikke siver gennem slagge og aske lagene.

Den impermeable belægning skal visuel tilses 1 gang årligt, og udbedringer af evt. skader skal ske straks.

Thisted Kommune vurderer, at hvis vilkårene for anlæg af slagge og aske til terrænregulering følges, vil der ikke ske forurening til det omkringliggende miljø.

Støj og vibrationer

Virksomheden er beliggende i landzonen. Nærmeste naboejendom er beliggende ca. 200 meter væk. 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 standardvilkår om, at virksomheden ikke må give anledning til lugt- og støvgener udenfor virksomhedens område. Eventuelle støvgener skal afhjælpes ved vanding.

Spildevand / overfladevand

Der stilles vilkår til udledningen af spildevand i en tilslutningstilladelse, som er under udarbejdelse.

For at forebygge frostsprængninger af betonen, er der stillet vilkår om et fald på betonen, så overfladevand falder ind mod rist midt på pladsen, hvor der etableres sandfang og olieudskiller. Overfladevandet ledes derefter til kloakforsyningsnettet, se Bilag E Afvandingsforhold og udskilleranlæg.

I forbindelse med anlægsfasen er der stillet vilkår, som sikrer, at overfladevand ikke må 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

Impermeable og befæstede areal i form af beton dækker den horisontale flade med oplag af slagge og aske. Det vurderes, at afdækningen er tæt, og at overfladevand ikke er i kontakt med oplaget af slagge og aske. Belægningerne bevirker desuden, at der ikke er risiko for menneskelig kontakt med oplaget.

For at sikre, at afdækningen 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.

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 22,75 meter. Det betyder, at der er 0,75

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.

Der er ca. 1,3 km til I/S Vildsund Vandværk, som ligger øst for virksomheden. Der er ca. 1,1 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. Slagge- og askeoplaget ligger i et område med drikkevandsinteresser, men ikke i OSD.

Ifølge restproduktbekendtgørelsen skal der ved genanvendelse af restprodukter i kategori 3 være mindst 30 meter til nærmeste indvindingsanlæg for vandforsyning og restprodukter og jord skal anbringes over højeste grundvandsspejl. Første forudsætning er opfyldt i projektet, og der stilles vilkår der sikrer 1 meters afstand mellem oplag af slagge og aske og grundvandsspejlet. Således er sidste forudsætning også opfyldt i terrænreguleringen med slagge og aske ved Stenbjergvej 71.

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 jord og grundvand.

Affald

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

Egenkontrol

Standardvilkår benyttes.

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.

Udtalelser fra andre teams i Thisted Kommune

Så længe der ikke kan ske udvaskning til vandmiljøet, har team vandløb ingen bemærkninger til projektet.

Projektområdet er omfattet af delområde 1 i Lokalplan 0-14 Det tidligere Sundby Teglværk. Link til LP: https://dokument.plandata.dk/20_1061158_APPROVED_1197535134050.pdf.

Ansøgningsmaterialet er ikke i strid med planens principper vedrørende formål og anvendelse. Derudover kræver det ansøgte ikke dispensation fra lokalplanens andre bestemmelser, da disse ikke stiller særlige krav til ændring af belægningstype. Ved gennemførelse af projektet, skal bygherre gøres opmærksom på at beplantningsbæltet skal bevares.

Team Byg skal ikke give nogen tilladelser.

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 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 områdets økologiske funktionalitet.

Team Det Åbne Land vurderer, at det ansøgte kræver en landzonetilladelse grundet terrænregulering. Arealet er reguleret af en lokalplan, men der står ikke beskrevet i lokalplanen, at denne har bonusvirkning.

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.

Kopi af miljøgodkendelsen er sendt pr. mail til:

Region Nordjylland, region@rn.dk

Styrelsen for Patientsikkerhed, Tilsyn og Rådgivning Nord (Randers), senord@sst.dk

Friluftsrådet Nordvest, v/Jacob Funder, jf@newmail.dk

Danmarks Naturfredningsforening, dnthy-sager@dn.dk

Dansk Ornitologisk Forening, natur@dof.dk og thisted@dof.dk

Museum Thy, marie@museumthy.dk og niels@museumthy.dk

9. Bilagsliste

Bilag A Luftfoto og kort over virksomheden

Bilag B Principtegning for udlæg af slagge- og askeoplæg

Bilag C Tværsnit af slagge- og askeoplæg, markeringsnet m.v.

Bilag D Analyseresultater for det anvendte parti slagge og aske

Bilag E Afvandingsforhold og udskilleranlæg

10. Bilag A Luftfoto og kort over virksomheden



11. Bilag B Principtegning for udlæg af slagge- og askeoplæg

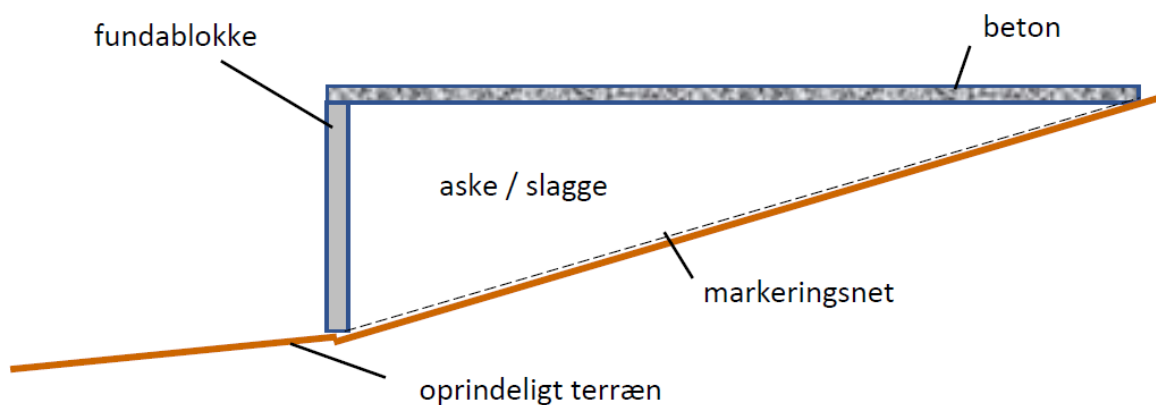
Stenbjergvej 71



12. Bilag C Tværsnit af slagge- og askeoplæg, markeringsnet m.v.

Principtegning, opbygning af plads

snit NV - SØ



13. Bilag D Analyseresultater for det anvendte parti slagge og aske



AnalyTech Miljølaboratorium A/S
 Bøglidsmindevej 21
 9400 Nørresundby, Danmark
 Telefon: +45 98 19 39 00
 E-mail: lab@analytech.dk

ANALYSERAPPORT 379684

Jørgen Rasmussen Gruppen A/S
 Rørdalsvej 244
 9220 Aalborg Øst

Version: 1
 Sagsnr:
 Rekv. nr:
 Genereret: 05.05.2020
 Bilag:

Prøvested: Jørgen Rasmussen - Restproduktanlæg
Prøvetype: Faststof / eluat
Prøvetager: Jørgen Rasmussen Gruppen A/S
Analyseperiode: 14.04.2020 - 05.05.2020

Grænseværdier: Miljøministeriet, BEK nr. 1672 af 15/12/2016

Antal prøver: 4 stk.

Information om målesikkerhed, detektionsgrænse, metode/reference og grænseværdier på de målte analyseparametre findes i tabellen herunder.

Analyseparameter	Enhed	Kategori 1	Kategori 2	Kategori 3	D.L.	Metode/Reference	+/-
Arsen	mg/kg TS	≤20	>20	>20	0.4	M-0071 DS 259/ICP	10%
Chrom	mg/kg TS	≤500	>500	>500	0.1	M-0071 DS 259/ICP	10%
Kviksølv	mg/kg TS	≤1	>1	>1	0.1	M-0026 DS 259/EN1483	10%
Kobber	mg/kg TS	≤500	>500	>500	0.2	M-0071 DS 259/ICP	10%
Cadmium	mg/kg TS	≤0.5	>0.5	>0.5	0.02	M-0071 DS 259/ICP	10%
Nikkel	mg/kg TS	≤30	>30	>30	0.1	M-0071 DS 259/ICP	10%
Bly	mg/kg TS	≤40	>40	>40	0.2	M-0071 DS 259/ICP	10%
Zink	mg/kg TS	≤500	>500	>500	1	M-0071 DS 259/ICP	10%
TOC	mg/kg TS	-	-	-	100	*EN 15936	10%
Glødetab	% i TS	-	-	-	0.002	M-0008 DS 204	10%
Tørstof	%	-	-	-	0.002	M-0008 DS 204	10%
Volumen	L	-	-	-	0.0001	*	10%
Vægt	kg	-	-	-	0.0001	*GRAVIMETRI	10%
Total væskevolumen	L	-	-	-	0.0001	*	10%
Tørvægt	kg	-	-	-	0.0001	*GRAVIMETRI	10%
LS Forhold	L/kg	-	-	-	-	*Beregning	-
pH	pH	-	-	-	0.05	M-0010 DS/EN/ISO 10523:2012	10%
Ledningsevne	mS/m	-	-	-	0.5	M-0009 DS 27888:2003	10%
Sulfat vandopløst	mg/L	≤250	≤250	≤4000	0.5	M-0018 DS/ENISO10304	10%
Klorid vandopløst	mg/L	≤150	≤150	≤3000	0.5	M-0018 DS/ENISO10304	10%
Calcium filtreret	mg/L	-	-	-	0.007	M-0151 RefM049/ICP	10%
Natrium filtreret	mg/L	≤100	≤100	≤1500	0.06	M-0151 RefM049/ICP	10%
Arsen filtreret	µg/L	≤8	≤8	≤50	0.02	M-0152 RefM049/ICP-M5	10%
Chrom filtreret	µg/L	≤10	≤10	≤500	0.03	M-0152 RefM049/ICP-M5	10%
Kviksølv filtreret	µg/L	≤0.1	≤0.1	≤1	0.001	M-0152 RefM049/ICP-M5	10%
Selen filtreret	µg/L	≤10	≤10	≤30	0.05	M-0152 RefM049/ICP-M5	12%
Barium filtreret	µg/L	≤300	≤300	≤4000	1	M-0152 RefM049/ICP-M5	10%
Cadmium filtreret	µg/L	≤2	≤2	≤40	0.003	M-0152 RefM049/ICP-M5	10%
Kobber filtreret	µg/L	≤45	≤45	≤2000	0.03	M-0152 RefM049/ICP-M5	10%
Nikkel filtreret	µg/L	≤10	≤10	≤70	0.03	M-0152 RefM049/ICP-M5	10%
Bly filtreret	µg/L	≤10	≤10	≤100	0.03	M-0152 RefM049/ICP-M5	10%
Zink filtreret	µg/L	≤100	≤100	≤1500	0.3	M-0152 RefM049/ICP-M5	10%

Bemærk, at der kan være forskel på prøvernes analyseprogram, og alle prøver ikke nødvendigvis er analyseret for alle analyseparametre. Der henvises til den enkelte prøve for mere information.

Vurdering af analyseresultaterne:

De påførte grænseværdier består af 3 kategorier. Analyseresultater markeret med fed angiver årsagen til den vurderede kategori. Vurdering af analyseresultaterne er ikke omfattet af akkreditering og er udelukkende baseret på de målte analyseparametre.

Analysereporten må kun gives i uddrag, hvis den enten er offentligt tilgængelig, eller hvis laboratoriet har godkendt uddraget. Resultaterne gælder udelukkende for de analyserede prøver.

Analysereport 379684 - Side 1 af 3

www.analytech.dk

LAB nr:	20-08440	20-08441	20-08442	20-08443	
Prøvemærkning:	Århus mile 101	Århus mile 102	Århus mile 103	Thisted mile 201	
Prøvetagningssted:					
Prøvetagningstidspunkt:	-	-	-	-	
Vurdering:	Kategori 3	Kategori 3	Kategori 3	Kategori 3	
Analyseparameter					Enhed
Arsen	7.7	7.8	8.0	6.0	mg/kg TS
Chrom	114	108	107	89	mg/kg TS
Kviksølv	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	mg/kg TS
Kobber	2040	2060	1980	2370	mg/kg TS
Cadmium	1.77	2.20	1.93	1.43	mg/kg TS
Nikkel	75	87	79	144	mg/kg TS
Bly	302	336	338	264	mg/kg TS
Zink	936	1460	1370	1360	mg/kg TS
TOC	14300	13700	28800	31700	mg/kg TS
Glødetab	4.36	3.44	4.15	4.05	% i TS
Tørstof	86.0	84.6	84.2	86.2	%
Volumen	0.3215	0.3181	0.3172	0.3220	L
Vægt	0.2035	0.2069	0.2078	0.2030	kg
Total væskevolumen	0.3500	0.3500	0.3500	0.3500	L
Tørvægt	0.175	0.175	0.175	0.175	kg
LS Forhold	2	2	2	2	L/kg
pH	10.91	8.81	9.31	9.14	pH
Ledningsevne	780	400	290	510	mS/m
Sulfat vandopløst	1230	1270	1130	1870	mg/L
Klorid vandopløst	1670	535	224	556	mg/L
Calcium filtreret	92.2	31.2	31.8	251	mg/L
Natrium filtreret	1430	38.9	30.5	284	mg/L
Arsen filtreret	4.21	1.94	1.80	2.23	µg/L
Chrom filtreret	33.6	13.7	17.1	15.2	µg/L
Kviksølv filtreret	0.230	0.013	0.155	0.166	µg/L
Selen filtreret	5.98	2.35	2.39	4.05	µg/L
Barium filtreret	33	58	58	61	µg/L
Cadmium filtreret	0.079	0.038	0.035	0.039	µg/L
Kobber filtreret	247	24.4	29.3	39.3	µg/L
Nikkel filtreret	6.74	1.43	6.97	7.88	µg/L
Bly filtreret	0.39	0.19	0.40	0.46	µg/L
Zink filtreret	17	2.6	3.7	4.9	µg/L

Rekvirent: Jørgen Rasmussen Gruppen A/S
Kopi:

Nørresundby d. 05.05.2020

Forklaring:

D.L.: Detektionsgrænse

<: Mindre end

*: Ikke omfattet af akkrediteringen

+/-: Total ekspanderet usikkerhed (2x total RSD%)

>: Større end

Sven-Erik Lykke
Sven-Erik Lykke, laboratorieleder

Analysereporten må kun gengives i uddrag, hvis den enten er offentlig tilgængelig, eller hvis laboratoriet har godkendt uddraget.
Resultaterne gælder udelukkende for de analyserede prøver.

Analysereport 379684 - Side 3 af 3

www.analytech.dk

14. Bilag E Afvandingsforhold og udskilleranlæg

