

Titel	Side
Notat om tilsyn på NW og oversigt over politikerhenvendelser (Notat om tilsyn på NW og oversigt over politikerhenvendelser 2.pdf)	2



Notat - Notat

Sagsnavn: Miljøgodkendelse listevirksomhed - Nordic Waste, Gl. Århusvej 110, K 206 Genbrugscenter 2023
Sagsnummer: 09.02.00-P19-14-22
Skrevet af: Per Moustén Eriksen
E-mail: per.eriksen@randers.dk
Forvaltning: Miljø Natur og Landbrug
Dato: 05-01-2024

Indsigt og sammendrag af tilsyn, der er ført i 2023

- I perioden januar til juni 2023 diskuteres på flere tilsyn risikoen for jordskred i relation til virksomhedens ønsker om etableringen af et ressourcecenter. Et centralt emne i denne dialog var, at området indenfor Lokalplan 705 skulle, som beskrevet i godkendelsen fra 2023, opbygges med Microfiller og betonoverflade for at sikre, at dette område med nye haller skulle ligge stabilt. Geologisk notat er bilagt godkendelsen. Notatet indgik i behandlingen af miljøgodkendelsen fra 26. juni 2023. Dialogen i denne periode er dokumenteret via miljøgodkendelsen.
- Ved tilsyn den 23. august 2023 blev kommunens nedrivningstilladelsen fra 7. juli 2023 drøftet. Nedrivningen var foranlediget af et jordskred. Skreddet var isoleret til arealet umiddelbart nedenfor adgangsvejen til jordtippen og så umiddelbart begrænset ud. Virksomheden oplyste, at Rådgivningsvirksomheden A1 Consult var sat på at vurdere risikoen.
- Ved tilsyn den 27. september 2023 blev skreddet igen drøftet. Virksomheden oplyste, at skred i lergrave, som lokaliteten i Ølst jo basalt er, er helt forventelige. Den konkrete situation vurderedes af virksomheden til at være forårsaget af megen tung trafik på adgangsvejen til jordtippen, som ikke er etableret godt nok til at kunne tåle belastningen. I forbindelse med efterlevelse af den nye godkendelse og vandhåndteringsplanen var virksomheden ved at etablere nye betonveje som var blevet dimensioneret til formålet. Disse anlægges langt fra det konkrete brud. Virksomheden kunne ved dette tilsyn bekræfte at der har været et jordskred som havde bevirket, at der i to dage var en mindre risiko for at deres skorsten kunne vælte. Dette er blevet afværget med hjælp fra virksomhedens rådgivere A1 Consult og P. Olesen. Som konsekvens af situationen blev det besluttet at søge en nedrivningstilladelse til skorstenen, så den ikke længere ville udgøre en risiko. I forbindelse med at skorstenen blev fjernet, fjernede virksomheden ligeledes en række andre siloanlæg fra den tidligere fabrik. Skorstenen blev revet ned den 1. oktober 2023.
- Det blev oplyst ved tilsynet den 27. september 2023, at virksomheden er i færd med at udarbejde en masterplan med hjælp fra A1 Consult, hvor moduleringen af bakken er et centralt emne for at forhindre af jordskred sammen med den fremtidige vandhåndtering. Virksomheden tilkendegiver, at de vil følge de principper omkring jordopfyldning, som A1

Consult har beskrevet, hvor anlægget generelt vil blive udført i 1/7, som litteraturen anbefaler, når man arbejder med plastisk ler. Randers Kommune forlangte denne plan fremsendt snarest muligt.

- Ved miljøtilsyn den 31. oktober 2023 orienterede virksomheden om, at det fortsat var virksomhedens opfattelse at skredet havde lokal karakter og at det bagvedliggende var stabilt. Rådgiverne mente fortsat at jorden skulle lægges med anlæg på 1/7, så ville det blive stabilt. Der rykkes mundtligt for, at plan for håndteringen af risiko for jordskred fremsendes.
- Ved tilsyn den 20. november 2023 blev en trykvandskilde besigtiget. I forbindelse med dette tilsyn blev et forslag fra A1 Consult om opbygning af en dæmning i Microfiller nævnt. Forvaltningen opfattede dette som del af den forestående plan for håndtering af risikoen for jordskred. Forvaltningen gjorde klart, at et sådant projekt ikke var indeholdt i virksomhedens miljøgodkendelse. Hverken den fra 2018 eller den nyeste fra 2023. Godkendelsen fra 2023 giver udelukkende tilladelse til anvendelse af Microfiller til bundopbygning af de tilladte anlæg i Lokalplan 705. Derfor var det forvaltningens krav, at virksomheden fremsendte en ansøgning om et sådant projekt. Nævnte at det ville bero på en byrådsbeslutning om der kunne gives tilladelse til projektet.
- Randers Kommune blev af Nordic Waste søndag den 10. december 2023 orienteret om at tøjbruddet havde øget skredet i leren. At alt disponibelt mandskab på virksomheden var sat ind på døgnbasis for at håndtere situationen. Og at der ikke var overløb af procesvand eller forurenede materialer til omgivelserne.
- Randers kommune kontaktede virksomheden mandag den 11. december 2023 som forsikrede om, at den gjorde alt menneskeligt muligt for at håndtere situationen. Kunne ved tilsyn samme dag konstatere, at jordskredsfronten havde bevæget sig fremad og truede virksomhedens administrationsbygninger, samt at der blev arbejdet på højtryk på at håndtere ler skredet ved af etablere en dæmning i Microfiller.
- Randers Kommune modtog den 15. december 2023 et notat fra Nordic Waste A/S om håndtering af jord, vand og infrastruktur udarbejdet af A1 Consult. Notatet omhandlede bl.a. etablering af et dæmningsanlæg bestående af Microfiller. På dette tidspunkt var anlægsarbejdet af denne dæmning allerede i gang og virksomheden ud fra virksomheden og A1 Consults håb om at kunne stoppe lerskredet. Dæmningen er således ikke godkendt af Randers Kommune.
- Randers Kommune har løbende optil flere gange om dagen ført miljøtilsyn såvel på virksomheden som af Alling Å i perioden fra 11. december 2023 og frem til skrivende stund for at begrænse skaderne ved lerskredet. De løbende aktiviteter fremgår af beredskabsloggen.

Almindelig miljøtilsynsaktivitet

- Der er i alt gennemført 10 almindelige tilsyn i perioden februar 2023 – oktober 2023. Opsummerende fra tilsynene kan det konkluderes, at der ikke har været yderligere overløb til Alling Å fra virksomheden siden episoden i februar 2023. Efterlevelse af

miljøgodkendelsen fra 2023 sker i takt med, at virksomheden etablerer de krævede anlæg og tiltag.

Overfladevand og tilsyn med dette tema

- Løbende tilsyn gennem efteråret har vist at virksomheden arbejdede intensivt med anlægsarbejdet til sikring af den fremtidige vandhåndtering jf. kravene i virksomhedens miljøgodkendelse herom.
- Det krævede voldanlæg tilgodeser ligeledes de stillede miljø- og naturkrav.

Jord og tilsyn med dette tema

- Randers Kommune anviser løbende jordleverancer stammende fra Randers Kommune samt jord fra udlandet. Leverancer af jord fra andre kommuner anvises af de kommuner hvorfra jorden stammer. Når der anvises, tager den anvisende myndighed stilling til at det anviste jord tilgodeser de krav som er stillet til hvad Nordic Waste må modtage i miljøgodkendelsen fra 2018. og 2023 vedr. jord til rensning.
- Randers Kommune har foretaget 23 særkontroller i overensstemmelse med godkendelsens vilkår på virksomheden i efteråret og disse har vist, at der i alle tilfælde har været tale om ren eller lettere forurenede jord som stemte overens med den medfølgende dokumentation for analyse fra leverandøren af jorden. Jorden tilgodeså således kravene i miljøgodkendelsen fra 2018

Microfiller og antal (fysiske og administrative) tilsyn med dette oplag

- Microfiller har ligget som en stor bunke så det er naturligvis blevet bemærket ved alle tilsyn på stedet. Det er konstateret at materialet i lighed med cement danner en fast tæt overflade. Ved tilsyn på stedet 23. august og 27. oktober kunne det konstateres, at virksomheden havde påbegyndt etableringen af et 6,6 ha betondæk som er en del af Lokalplan 705 og virksomhedens miljøgodkendelse. Ved anvendelse af Microfiller som tilladt i virksomhedens miljøgodkendelse.

Byrådsbesvarelser 2023 i relation til jordskred

- **Byrådsbesvarelse dateret 27. februar 2023:**

Spørgsmål:

b. *Hvorledes sikres der i mod store jordskred ned mod Ølst by af den løse, porøse og til tider gennemvædede jord der placeres i det gamle lergrav af Nordic Waste?*

Forvaltningens Svar:

"Som det fremgår af vedhæftede notat og de vedhæftede slides fra informationsmødet den 20 feb. er det forvaltningens vurdering, at lokaliseringen af virksomheden og dens aktiviteter ikke giver anledning til en risiko for en grundvandsforurening eller risiko for drikkevandet.

Ud fra de højdekurver, der er tilgængelige i cb.-kort, er der ikke umiddelbart en risiko for at et jordskred vil "løbe" i retning af Ølst by. Det er forvaltningens vurdering, at risikoen for jordskred er meget beskeden og dertil kommer, at der er betydelige "urørte" områder mellem Nordic Waste lokaliteten og Ølst by."

Her er besvarelsen som ønskes af byrådet relateret til alle virksomhedens aktiviteter og lokalisering. Forvaltningens besvarelse er baseret på egne faglige vurdering og erfaringer og forankret i eksterne autoriserede geotekniske vurderinger udført i forbindelse med meddelelse af miljøgodkendelsen i 2018.

- **Byrådsbesvarelse dateret 17. april 2023.**

Spørgsmål

Hvad er det store hvide bjerg. Har virksomheden miljøgodkendelse til at opbevare microfilleren

Forvaltningens svar:

Microfiller er en produktionsrest fra Ålborg Portland. Hvid Microfiller indgår bl.a. i billig cement fra f. eks. Jem og Fix. Og virksomheden har i sin nuværende Miljøgodkendelse fået tilladelse til oplag af op til 1 mill. Tons

Forvaltningen oplyser, at virksomheden skal bruge det "hvide stof" til kalkstabilisering af deres nye produktionsområde jf. den af Byrådet vedtagne lokalplan 705. Det omtalte hvide microfiller, som grundlæggende er finkornet cementpulver med meget stort indhold af kalk, er velegnet til kalkstabilisering af arealerne indenfor lokalplanområdet og skal således bruges til anlægget af det nye produktionsområde.

- *Forvaltningen modtager en række billeder fra borgere, der viser ler skred inde på virksomheden. Hertil kan forvaltningen oplyse, at forvaltningen er bekendt med ler skredet fra tilsyn på virksomheden. Det er leret under adgangsvejen til jordtippen, der har forskubbet sig som følge af grundens beskaffenhed af ren plastisk ler og en*

samtidig stor lastvognstrafik. Forvaltningen har fået oplyst, af virksomheden, at de har Geologisk rådgivning fra A1 Consult på sagen.

Det skal understreges, at der ikke er tilknyttet nogen risiko for forurening i forbindelse med ler skredet.

Det omtalte hvide microfiller, som omtalt overfor, skal bruges til kalkstabilisering af arealerne indenfor lokalplan 705. Geoteknikerne ser i øjeblikket på, om det også kan anvendes ved vejanlæg på grunden. Det er i øvrigt en teknik som Vejdirektoratet anvender.

Her er besvarelsen baseret på virksomhedens information til forvaltningen og egen faglig vurdering. Vurderingen af, at jordskredet ikke udgør en risiko for forurening er relateret til de fremsendte billeder.

○ **Byrådsbesvarelse dateret 18. august 2023**

Spørgsmål:

Anker Boje har bedt om sagsindsigt i "hvad der må ligge af undersøgelser af det store hvide bjerg, som ligger ved Nordic Waste. Samt af de prøver der er taget derfra."

Forvaltningens svar:

Det kan oplyses, at det store hvide bjerg består af såkaldt "microfiler", der skal anvendes som kalkstabilisering af den plastisk lerede jord, som Nordic Waste skal udvide sine aktiviteter på. Materialet er et helt homogent finkornet kalk/cementmateriale fra Ålborg Portlands cementproduktion.

Udvidelsen af aktiviteterne sker på baggrund af lokalplan 705, som byrådet vedtog 22. september 2022.

Virksomhedens virke er reguleret via miljøgodkendelsen, der blev vedtaget af byrådet d. 26. juni 2023. Af bilag 2 til miljøgodkendelsen fremgår en beskrivelse af "microfilleren" og dets anvendelse. Vilkårene for microfillerens anvendelse fremgår af selve miljøgodkendelsen.

Det fremgår:

- 1. Opbygningen må udelukkende ske under de i notatet beskrevne mægtigheder og fraktioner.*
- 2. Opbygningen skal sikre fraktionen mod infiltration af vand.*
- 3. Virksomheden skal fotodokumentere opbygningen.*

Anvendelse af Microfiller:

- 1. Såfremt Microfiller indbygges under bygninger og betondæk vurderes det, at der ikke er risiko for nedsivning og udvaskning af forurenende stoffer fra materialet. Og Microfiller kan derfor indbygges her i maksimalt 10 meters dybde*
- 2. Microfiller på øvrige arealer må kun indbygges hvis, at micro- filler kapsles inde, således der ikke sker infiltration af regnvand. Dette bør sikres ved omfangsdræn som indgår i virksomhedens vandhåndtering.*

3. Virksomheden skal foretage løbende kontrol og vedligeholdelse til sikring mod utætheder i betondækket. Oplysninger om dette punkt skal dokumenteres i virksomhedens egenkontrol.

Forvaltningens svar er relateret til forhold reguleret i miljøgodkendelsen fra 2023.

○ **Byrådsbesvarelse dateret 2. november 2023.**

Spørgsmålet:

Frida Valbjørn har i mail af d. 5. november 2023 anmodet om, at få svar på en række supplerende spørgsmål vedr. forholdene på Nordic Waste.

Hvor meget jord er der kørt ind på grunden, og hvor meget er vasket og nyttiggjort og kørt derfra? Er der kørt andet derfra, som ikke er vasket og nyttiggjort?

Forvaltningens svar:

*Jordmængder fra godkendelsestidspunktet og til dags dato. 3.792.000 ton jord
Forvaltningen har kontrolleret modtagelse af følgende jordmængder på Nordic Waste.*

Ren jord med og uden brokker: 105.307 ton

Kl. 2 med og uden brokker: 61.708 ton

Kl. 2 modtaget med skib: 185.173 ton

Forurenede jord med og uden brokker: 26.789 ton

Omdirigeret Kl. 2 jord anvist til Randers Havn 39.624 ton

Salg af genbrugsmaterialer

Knust Beton 0/32mm TON 34.218,1

Skærver 20/60 TON 45.002,6

Ler TON 16.263,3

Sand 0-4 TON 21.065,1

Genbrugssten fra

vaskeanlæg TON 5.712,2

Genbrugsstabil TON 426

Genbrugsstabil BD TON 40.196,1

Virksomheden må ikke modtage jord den ikke selv kan håndtere. Derfor er der ingen ubehandlet jord som er sendt videre.

Spørgsmål:

Er det lovligt at deponere jord på Nordic Waste?

Forvaltningens svar:

Det er ikke lovligt at deponere jord på Nordic Waste, men det er tilladt at anvende ren og lettere forurenede jord til efterbehandling af det gamle lergrav. Dette fremgår af Region Midt afgørelse efter § 52 i Jordforureningsloven som er bilagt svaret på de forrige spørgsmål.

Spørgsmål:

Hvad er forskellen på et miljø- og industritilsyn og hvor mange miljøtilsyn har der været det sidste år?

Forvaltningens svar:

Benævnelsen industri stammer blot fra kontorets navn. Der er i alle tilfælde tale om miljøtilsyn. Nogle gange er det forskellige fagligheder er på tilsyn eksempelvis vandløb, natur, industrimiljø og jord.

Der er foretaget 10 tilsyn på virksomhedens arealer, der er gennemført 16 tilsyn på Randers Havn ved skibsanløb med jord og der er til dags dato udpeget 16 vognlæs til kontrol. Den kommunale stikprøvekontrol er foretaget uanmeldt af akkrediteret laboratorium på virksomheden.

Her er forvaltningens svar relateret til alle gældende miljøgodkendelser, og viden fra tilsyn (administrative og fysiske) samt egne faglige vurderinger.

○ **Byrådsbesvarelse dateret 16. november 2023**

Spørgsmål:

Hvor meget jord er der kørt ind på grunden, og hvor meget er vasket og nyttiggjort og kørt derfra? Er der kørt andet derfra, som ikke er vasket og nyttiggjort?

Forvaltningens svar:

Jordmængder fra godkendelsestidspunktet og til dags dato. 3.792.000 ton jord
Forvaltningen har kontrolleret modtagelse af følgende jordmængder på Nordic Waste.

Ren jord med og uden brokker: 105.307 ton

Kl. 2 med og uden brokker: 61.708 ton

Kl. 2 modtaget med skib: 185.173 ton

Forurenede jord med og uden brokker: 26.789 ton

Omdirigeret Kl. 2 jord anvist til Randers Havn 39.624 ton

Salg af genbrugsmaterialer

Knust Beton 0/32mm TON 34.218,1

Skærver 20/60 TON 45.002,6

Ler TON 16.263,3

Sand 0-4 TON 21.065,1

Genbrugssten fra

vaskeanlæg TON 5.712,2

Genbrugsstabil TON 426

Genbrugsstabil BD TON 40.196,1

Virksomheden må ikke modtage jord den ikke selv kan håndtere. Derfor er der ingen ubehandlet jord som er sendt videre.

Det omdirigeredes jord, som nævnes i det forrige svar, er ren og lettere forurenede jord fra København, der er leveret direkte fra skib til havnen, som har tilladelse til at modtage disse jordtyper.

Spørgsmål:

Er det lovligt at deponere jord på Nordic Waste?

Forvaltningens svar:

Nej, men det er tilladt at anvende ren og lettere forurenede jord til efterbehandling af den gamle lergrav. Dette fremgår af Region Midt afgørelse efter § 52 i Jordforureningsloven som er bilagt svaret på de forrige spørgsmål.

Her i uddrag:

Afgørelse og vilkår for modtagelse af ren jord

Region Midtjylland meddeler hermed dispensation fra forbuddet mod at tilføre uforurenede og let forurenede jord til råstofgraven på en del af matr.nr. 2h, Ølst by, Ølst, beliggende Ølstvej 6.

Spørgsmål:

Hvad er forskellen på et miljø- og industritilsyn og hvor mange miljøtilsyn har der været det sidste år?

Forvaltningens svar:

Benævnelsen industri stammer blot fra kontorets navn. Der er i alle tilfælde tale om miljøtilsyn. Nogle gange er det forskellige fagligheder der er på tilsyn eksempelvis vandløb, natur, industrimiljø og jord.

Der er foretaget 10 tilsyn på virksomhedens arealer, der er gennemført 16 tilsyn på Randers Havn ved skibsanløb med jord og der er til dags dato udpeget 16 vognlæs til kontrol. Den kommunale stikprøvekontrol er foretaget uanmeldt af akkrediteret laboratorium på virksomheden.

- **Byrådsbesvarelse dateret 23. november 2023.**

Spørgsmål:

Forvaltningen fik i weekenden en henvendelse fra byrådsmedlem Anker Boje om afstrømning af vand fra Nordic Waste.

Forvaltningens svar:

Forvaltningen har været i dialog med Nordic Waste og har været på tilsyn på stedet. Ved tilsynet kunne det konstateres, at der fra et større kildevæld kommer en hel del trykvand fra skrænterne. Vandet trykkes op i terræn fra et ca. 1,5 m dybt hul og løber mod vejgrøften langs Gl. Aarhusvej for til sidst at afvande til Alling Å – længere mod øst. Det vurderes, at trykvandet er naturligt for området med større lerholdige bakker og skrænter. Trykvandet/kildevældet er beliggende udenfor Nordic Waste deponiområde. Det vurderes at vandet ikke har været i kontakt med området med lettere forurenede jord, men strømmer ud under bakker og skrænter, Det vurderes at vandet ikke har været i kontakt med området med lettere forurenede jord, men strømmer ud under bakker og skrænter, udenfor området mod lavere liggende terræn.

Skredproblematik i relation til forvaltningens miljøregulering af risikoen fra Nordic Waste som følge af risikoen for jordskred.

Forvaltningens tilsyn og reaktioner overfor virksomheden fremgår tidligere i notatet.

Hovedessensen af dette er, at forvaltningen løbende i 2023 har konfronteret virksomheden med jordskredene, da de opstår i 2023 samt forespurgt på omfanget og tiltag til at stoppe dette.

at virksomheden har fastholdt på samtlige tilsyn i 2023, at virksomheden havde kontrol over risikoen for tilsyn.

at de byrådsvar som forvaltningen har givet, er baseret på vurderinger foretaget af autoriserede eksterne geotekniske rådgivere, såvel i 2018 som i 2023.

at såvel miljøgodkendelse i 2019 og 2023 IKKE har givet mulighed for aktiviteter som har forøget risikoen for jordskred, idet disse godkendelser ikke giver mulighed for tilførsel af jord til jordtippen.

at meddelelsen af miljøgodkendelse i 2018 til at tilføre jordtippen op til 7.2 mio. m³ rent og lettere forurenede jord er en fælles myndighedsafgørelse mellem regionen og Randers kommune jf. lovkrav herom. Derfor er det også myndighederne i fællesskab, der har forholdt til risikoen for jordskred og dette er der redegjort for af eksternt autoriseret geoteknisk firma, som anbefaler en forøget tilførsel af jord til jordtippen.