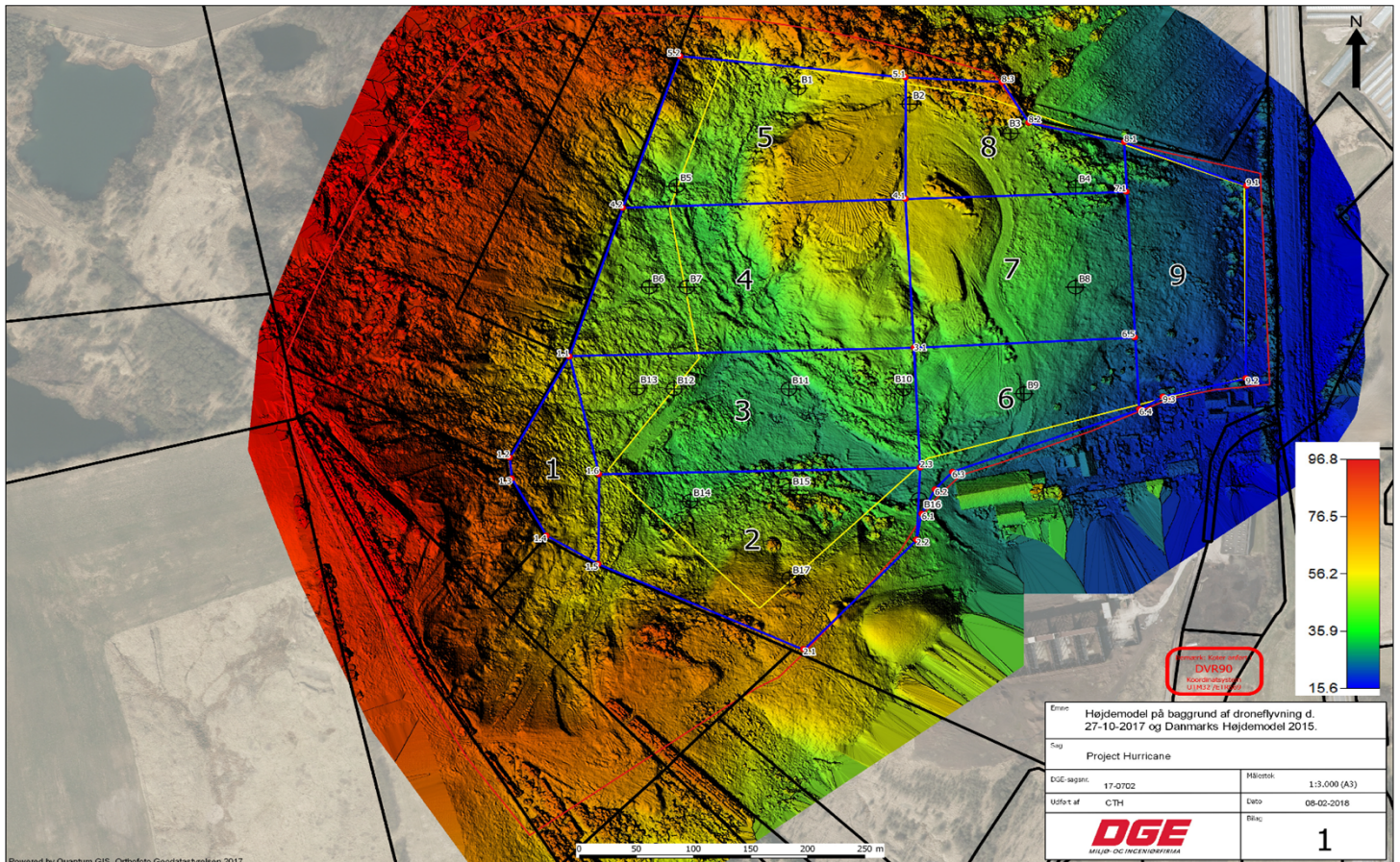


## Bilag 2, Celleinddeling



## Tilsyn på Nordic Waste den 27. oktober 2023

























**Fra:** "Esben Husted Kjær" <Esben.Husted.Kjaer@randers.dk>  
**Til:** "Per Mousten Eriksen" <per.eriksen@randers.dk>  
**Cc:** "Jakob Aarup" <Jakob.Aarup@randers.dk>  
**Sendt dato:** 31-10-2023 13:28  
**Vedrørende:** Tilsyn med Alling Å - strækning ved Nordic Waste  
**Vedhæftninger:** IMG\_2370.JPG, IMG\_2366.JPG

Hej Per

Undertegnede fortog den 31. oktober 2023 en besigtigelse af Alling Å – strækningen 300 m opstrøms Nordic Waste og frem til underløbet ved Gl. Aarhusvej (indkørsel til virksomheden).

Formålet med tilsynet, var at besigtige vandløbet i forlængelse af denne måneds store nedbørshændelser og i forhold til, at afklarer om der sker større overfladeafstrømninger fra Nordic Waste areal til Alling Å.

Ved tilsynet kunne det konstateres, at Alling Å står bredfyldt (se fotos) og at vandet generelt er meget uklart/grumset også langt opstrøms (pga. sand og opslæmmed ler) samt, at er flere steder er aflejret sand på brinkerne. Der er desuden tydelige tegn på at Alling Å flere steder har stået endnu højere og på delstrækninger gået over profilet.

I forhold til vurdering af om der sker afstrømning fra Nordic Wastes areal og til Alling Å, blev der ved gennemgang ikke konstateret udledninger eller afstrømninger, fra hverken det befæstet areal ved Nordic Waste eller jordoplaget længere oppe i terræn. Der er med andre ord intet tegn på tilførsel af hverken materialetransport eller overfladevand fra Nordic Wastes arealer.

Venlig hilsen

**Esben Husted Kjær**  
Miljøtekniker

Randers Kommune  
Natur og miljø  
Laksetorvet, Lokale E 1.74  
8900 Randers C

51562746  
[ehk@randers.dk](mailto:ehk@randers.dk)

[www.natur.randers.dk](http://www.natur.randers.dk)



Dokumentnavn: VS Nordic Waste (Tilsyn med Alling Å - strækning ved Nordic Waste.pdf)

Hører til sagsnummer: 09.02.00-P19-14-22

Registreringsdato: 31. oktober 2023

Beskyttelse af dine personlige oplysninger er vigtig.

På <https://www.randers.dk/databeskyttelse> kan du læse, hvordan Randers Kommune behandler dine personoplysninger.







**Fra:** "Per Mousten Eriksen" <per.eriksen@randers.dk>  
**Til:** "Per Mousten Eriksen" <per.eriksen@randers.dk>  
**Sendt dato:** 31-10-2023 13:40  
**Vedrørende:** VS: Nordic Waste  
**Vedhæftninger:** tilsyn 29 juni 2023.pdf, tilsyn 4 juli 2023.pdf, tilsyn 28 august 2023.pdf, eksempel på anvisning af omderigeret jord til randes havn 26. september 2023.pdf, tilsyn med omderigeret jord til havnen 18 september 2023.pdf, § 52 fra Region Midt.pdf, Centrale vilkår fra den af byrådet meddelte miljøgodkendelse 28. juni 2023.docx, omderigeret jord til randers havn 29 september 2023.pdf, Dialog med Randers Havn ved omdiregering af jord fra Nordic Waste til Randers Havn 27 september 2023.pdf, tilsyn 28 august 2023.pdf, Tilsyn juli august 2023.docx, Tilsyns notat 27-09-2023 voldanlæg.pdf, Tilsyn med Alling Å - strækning ved Nordic Waste

Venlig hilsen

**Per Eriksen**  
Ingeniør

Randers Kommune  
Natur og miljø  
89151684 - 25441684



---

Beskyttelse af dine personlige oplysninger er vigtig.  
På <https://www.randers.dk/databeskyttelse> kan du læse, hvordan Randers Kommune behandler dine personoplysninger.

---

**Fra:** Per Mousten Eriksen  
**Sendt:** 31. oktober 2023 13:37  
**Til:** Michael Damm <Jorgen.Michael.Damm@randers.dk>  
**Emne:** VS: Nordic Waste

Venlig hilsen

**Per Eriksen**  
Ingeniør

Randers Kommune  
Natur og miljø  
89151684 - 25441684



---

Beskyttelse af dine personlige oplysninger er vigtig.

På <https://www.randers.dk/databeskyttelse> kan du læse, hvordan Randers Kommune behandler dine personoplysninger.

---

**Fra:** Per Mousten Eriksen

**Sendt:** 30. oktober 2023 11:39

**Til:** Michael Damm <[Jorgen.Michael.Damm@randers.dk](mailto:Jorgen.Michael.Damm@randers.dk)>; Per Mousten Eriksen <[per.eriksen@randers.dk](mailto:per.eriksen@randers.dk)>

**Emne:** VS: Nordic Waste

Venlig hilsen

**Per Eriksen**  
Ingeniør

Randers Kommune  
Natur og miljø  
89151684 - 25441684



Beskyttelse af dine personlige oplysninger er vigtig.

På <https://www.randers.dk/databeskyttelse> kan du læse, hvordan Randers Kommune behandler dine personoplysninger.

---

**Fra:** Per Mousten Eriksen

**Sendt:** 30. oktober 2023 08:45

**Til:** Annemarie Dalsgaard Karlsen <[Annemarie.Dalsgaard.Karlsen@randers.dk](mailto:Annemarie.Dalsgaard.Karlsen@randers.dk)>

**Emne:** Nordic Waste

*Til Frida Valbjørn Christensen.*

*Du har med mail af den ... anmodet om at få oplyst :*

*Det bedes oplyst, hvornår der sidst har været tilsyn på Nordic Waste?*

*Hvad blev undersøgt på sidste tilsyn?*

*Hvad blev konklusionen på sidste tilsyn?*

**Samt:**

Er det dokumenteret hvor den enkelt type jord er lagt henne, og har Kommunen ført kontrol med dette?

Hvor meget jord er der kørt videre fra Nordic Waste og hvor meget er modtaget af virksomheden?

Det bedes det også oplyst, hvor mange tilsyn der har været i år.

Konklusionerne, samt oplysning om, hvad der blev undersøgt på de nævnte tilsyn bedes også oplyst.

**Forvaltningens svar.**

**Konklusion på tilsynene.**

**Der har ikke været yderligere overløb til Alling Å fra virksomheden siden episoden i februar 2023.**

**Arealer til specialkontrol er udpeget. Randers Kommune har indgået aftale med uafhængigt laboratorie om Randers Kommunes uafhængige kontrol.**

**Virksomheden arbejder intensivt med anlægsarbejdet til sikring af vandhåndteringen.**

**Der gennemført tilsyn for at besigtige voldanlægget. Natur var tilfreds med anlægsarbejdet**

**Der er i alt gennemført 10 industritilsyn hvor naturfolk og vandløbsfolk har deltaget når det var relevant.**

Tilsynsaktiviteter i foråret 2023 var foranlediget at der i februar havde været et overløb af vand fra virksomheden hvilket skyldes store unormalt store regnmængder i perioden. Ved tilsynene kunne det konstateres at der ikke havde været yderligere overløb. Det var samtidigt konklusionen. det var nødvendigt for virksomhed at der blev etableret tiltag i form af en robust vandhåndteringsplan, samt at forholdene blev indrettet i overensstemmelse med planen.

Tilsynsnotatet dateret 29 juni 2023 Er et besøg hvor anlægsarbejderne i forbindelse med den fremtidige vandhåndtering blev besigtiget. Udformningen af jordvolden som skal sikre mod at vand løber mod Alling Å blev drøftet og fastlagt. Arealer til placering af jordpartier til uvildig kontrol blev forevist. Retningslinjer for stikprøve: Der er lavet aftale med Eurofins ( et uafhængigt akkrediteret laboratorium ) om en ugentlig prøvetagning på en vilkårlig ugedag på Nordic Waste, Gl. Århusvej 110, 8940 Randers start uge 27.

Tilsynsnotatet dateret juli - august 2023 er beskriver tilsyn den 27. juli, 3 august og 9. august 2023. Årsagen til disse hyppige tilsyn er at der i den pågældende periode faldt voldsomt store regnmængder, Det var derfor relevant at se om virksomhedens tiltag i forbindelse med vandhåndtering kunne klare vandmængden. Det kunne konstateres at de til trods for at anlægsarbejderne ikke var tilendebragt kunne håndtere vandet.

Den 27. september 2023 blev der gennemført tilsyn for at besigtige voldanlægget. Natur var tilfreds med anlægsarbejdet

Senest har forvaltningen ført tilsyn den 27. og 31. oktober 2023 grundet den megen regn i perioden. Det kunne konstateres at der ikke havde været overløb fra virksomheden til Alling Å.

Notat fra vandløb er vedlagt

### **Jordmængder fra godkendelsestidspunktet og til dags dato. 3792000 ton jord**

Det fordeler sig således:

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
Forurennet jord med og uden brokker:	26.789 ton

Omdirigeret Kl. 2 jord anvist til Randers Havn 39.624 ton

### **Placering af de enkelte jordpartier.**

Notatet er bilagt den oprindelige dispensation fra Region Midt. Denne dispensation beskriver at jord indenfor kategorierne ren og lettere forurennet jord må placeres i hele den gamle lergrav, et enkelt mindre område må kun opfylden med ren jord. Området for udelukkende ren jord ligger øverst i graven og er enkelt at friholde for anden jord. Så i praksis vil det være helt uproblematisk med den jordsammensætning virksomheden modtager. Forurennet jord placeres på til formålet godkendte arealer.

### **Ugentlig kommunal stikprøvetagning.**

**Stikprøvekontrollen 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.**

Der er til dags dato udpeget 16 vognlæs til kontrol.

16 er blevet analyseret og alle har været med ren eller lettere forurenede jord, præcist som anvist af den kommune hvor jorden stammer fra. Den kommunale stikprøvekontrol er foretaget uanmeldt af akkrediteret laboratorium på virksomheden. Notatet er bilagt et eksempel på denne kontrol

**Modtagekontrol af jord på Randers havn.**

**Der er gennemført 16 tilsyn på Randers Havn ved skibsanløb med jord.**

**Randers Kommune har i forbindelse med omdirigering fra Nordic Waste til Randers Havn vurderet, at da der blot er tale om ren og lettere forurenede jord, kan jorden anvises til Randers Havns jordtip idet tippen er miljøgodkendt til dette formål.**

12 skibslaste er siden den 7/9-23 kørt til Randers Havns jordtip i stedet for som anvist til Nordic Waste.

Oprindelig anvisninger er foretaget af henholdsvis Køge og København Kommune.

På grund af anlægsarbejde på Nordic Waste, som følge af store nedbørsmængder i 2023, har Nordic Waste ønsket at jorden fra de 12 skibe blev kørt til Randers Havns jordtip.

**Notatet er bilagt eksempler på denne kontrol.**

**Tilsynsniveau:**

Tilsynsniveauet på Nordic Waste er uden sammenligning det mest omfattende i Randers Kommune. Det er langt mere finmasket end det normale for miljøgodkendte, som er aftalt mellem Staten og KL til et tilsyn hvert tredje år.

Venlig hilsen

**Per Eriksen**  
Ingeniør

Randers Kommune  
Natur og miljø  
Laksetorvet E .1.76  
9000 Randers C

89151684 - 25441684  
[per.eriksen@randers.dk](mailto:per.eriksen@randers.dk)

[miljo.randers.dk](http://miljo.randers.dk)



---

Beskyttelse af dine personlige oplysninger er vigtig.

På <https://www.randers.dk/databeskyttelse> kan du læse, hvordan Randers Kommune behandler dine personoplysninger.



## Notat fra tilsyn d. 27-09-2023

**Sagsnavn:** NBL § 16 Ansøgning om opførelse af voldanlæg til vandhåndtering Nordic Waste, Gl. Århusvej 110, 8940 Randers SV  
**Sagsnummer:** 01.05.02-P25-24-23  
**Skrevet af:** Johannes Nybro Udsen  
**E-mail:** Johannes.Nybro.Udsen@randers.dk  
**Forvaltning:** Miljø Natur og Landbrug  
**Dato:** 29-09-2023

D. 27-09-2023 var Randers Kommune (RK) på tilsyn på Nordic Waste (NW) bl.a. for at undersøge anlægsarbejdet af voldanlægget til vandhåndtering. RK var repræsenteret af Per Moustén Eriksen og Johannes Nybro Udsen. NW var repræsenteret af Christian Nielsen.

En del af voldanlægget var blevet etableret (blåt område på nedenstående kort). Voldanlægget var etableret i overensstemmelse med dispensationen fra åbeskyttelseslinjen. På en mindre del af volden var der rester af leca. RK påpegede at lecaen skulle dækkes til og NW tilkendegav at de ville udbedre det.

Ved tilsynet informerede NW om at de havde planer om at etablere et anlæg til biologisk rensning af overfladevand syd for det eksisterende bassin på pladsen. Ligeledes havde de planer om at ville etablere nye bassiner nord for den nye parkeringsplads.

RK gav en umiddelbar vurdering under tilsynet:

- Anlægget til biologisk rensning kunne man muligvis godt dispensere til hvis det vurderes til at være nødvendigt at rense overfladevandet yderligere. Ved dets placering var der en eksisterende bygning og anlægget vil dermed ikke væsentligt ændre den landskabelige oplevelse af åen.
- Bassinerne bør holdes udenfor åbeskyttelseslinjen, hvis det er muligt da det er et mere åbent og mere uberørt område. Hvis bassinerne skal placeres indenfor åbeskyttelseslinjen, så skal NW kunne komme med nogle faglige hydrologiske argumenter for placeringen.





**Fra:** "Annemarie Karlsen" <ann.kar.hadsten@gmail.com>  
**Til:** "Annemarie Dalsgaard Karlsen" <Annemarie.Dalsgaard.Karlsen@randers.dk>  
**Sendt dato:** 18-09-2023 08:53  
**Vedrørende:** Tilsyn jord på havnen

Foto viser 2 jordpartikel.  
Begge fra København og begge må få fremmedlegemer.



Dokumentnavn: VS Nordic Waste (tilsyn med omdigeret jord til havnen 18 september 2023\_0.pdf)

Hører til sagsnummer: 09.02.00-P19-14-22

Registreringsdato: 31. oktober 2023



Dokumentnavn: VS Nordic Waste (tilsyn med omdigeret jord til havnen 18 september 2023\_0.pdf)

Hører til sagsnummer: 09.02.00-P19-14-22

Registreringsdato: 31. oktober 2023



Mvh Annemarie



Nordic Waste A/S  
Gl. Århusvej 110  
8940 Randers SV

Randers Kommune  
Miljø Natur og Landbrug  
Odinsgade 7  
8900 Randers C

Telefon +45 8915 1515  
Direkte 89151684

per.eriksen@randers.dk  
www.randers.dk

Dato: 01-11-2023 /Journalnummer: 09.02.00-P19-14-22

## **MILJØGODKENDELSE LISTEVIRKSOMHED - NORDIC WASTE, GL. ÅRHUSVEJ 110, K 206 REVIDERET GENBRUGSCENTER MICROFILLER**

### **Bestigelse af bassin til overfladevand samt Alling Å**

Randers Kommunes Overfladevands tema v/ Esben Husted Kjær samt Per Eriksen fra Miljøgruppen, foretog den 27. juli 2023 en besigtigelse af bassinet til håndtering af overfladevand fra virksomheden Nordic Waste A/S.

Ved tilsynet kunne det konstateres, at bassinet er taget i brug, da bassinet stor fyldt med regnvand/overfladevand til ca. 1.4 m fra bassinkant. Se foto 1018. Desuden er etableringen af et større sandfang med (betonriste) under etablering. Se foto nr. 1015. Etablering af afvandingsrist vejbrønd ved udkørslen fra virksomheden er ligeledes gennemført. S Etablering af stationær nødpumpeløsning til tilbagepumpning af vand til bassiner længere tilbage på virksomhedens arealer pågår.

Ved besigtigelse af området mellem Alling Å og bassinet, er der sket opfyldning af udgravningen med ren jord, der slutafdækkes med råjord. Det gamle bygværk/udledningspunkt er stort set fjernet og afdækket, og der var intet tegn på udledning til Alling Å.

Gennemgang af Alling Å på strækningen op og nedstrøms Nordic Waste viste at vandløbet er naturligt uklart grundet den meget nedbør i juli 2023 (> 100 mm) . Der er dermed ingen visuelt forskel på vandløbsvandet før og efter Nordic Waste.

Der blev ikke fundet forhold der gav anledningen til bemærkninger i forhold til Alling Å.



**Billeder taget 27. juli 2023.**



**Tilsyn den 3. august 2023.**

Randers Kommune blev om eftermiddagen den 3. august 2023 kontaktet af Nordic Waste som oplyste om at juli måneds store vandmængder havde bevirket, at et

midlertidigt vandbassin, der er etableret i forbindelse med etableringsarbejder i forbindelse med opfyldelse af virksomhedens vandhåndteringsplan, var sprunget læk.

Dette betød at store vandmængder pludselig løb ned mod området ud mod Alling å.

Randers Kommune gjorde gældende at overløb til Alling Å ikke var acceptabelt. Nordic Waste forsikrede om at der blev gjort alt muligt for at forhindre overløb. Situationen taget i betragtning valgte forvaltningen at foretage et uanmeldt tilsyn på stedet.

Det kunne konstateres at det var lykkedes virksomheden at undgå overløb til åen ikke mindst fordi det havde været muligt at udnytte det nyetablerede bassins restkapacitet.

**Billeder taget 3. august 2023.**





**Tilsyn den 9. august 2023.**

Efter nogle dage med store regnmængder fandt Randers Kommune det hensigtsmæssigt at føre tilsyn på virksomheden for at se om det fortsat var muligt at håndtere de store regnmængder, der lokalt nærmer sig 200 mm i juli – august 2023.

Det kunne konstateres at der var kontrol med vandet og at restkapaciteten i bassinet ved Alling Å er genetableret og at virksomhedens døgnberedskab fortsat er aktiveret således at man er beredt på fortsat regn.

**Det skal bemærkes at periodens regnmængder svarer til knap en tredjedel af årsnedbøren. Samtidigt kan det konstateres at der ikke er sket overløb til Alling Å.**

**Billeder taget 9. august 2023**



Dokumentnavn: VS Nordic Waste (Tilsyn juli august 2023\_0.pdf)

Hører til sagsnummer: 09.02.00-P19-14-22

Registreringsdato: 31. oktober 2023

Med venlig hilsen

Per Mousten Eriksen

**Fra:** "Annemarie Karlsen" <ann.kar.hadsten@gmail.com>  
**Til:** "Annemarie Dalsgaard Karlsen" <Annemarie.Dalsgaard.Karlsen@randers.dk>  
**Sendt dato:** 04-07-2023 15:40  
**Vedrørende:** Tilsyn 4/7-23

