



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

Udvikling, Miljø og Teknik
Natur og Miljø
Laksetorvet
8900 Randers

Telefon +45 8915 1515
Direkte 89151684

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

MILJØGODKENDELSE

Nordic Waste A/S

- Modtagelse af jord til kartering, oplag og forbedring K 212. Konkret jord fra minkgrave.



Dato: 21. maj 2021

Godkendt: Per Eriksen
Ingeniør

Miljøgodkendelse af listevirksomhed i henhold til kap. 5 i miljøbeskyttelsesloven.

Virksomhed:	Nordic Waste A/S
Beliggenhed:	Gl. Århusvej 110, 8940 Randers Sv.
CVR-/P-nummer:	31050189 /
Matr. nr.:	4b, 4d, 6c, og 2h Ginnerup By, Ølst 5b og 6c Erslev by, Nr. Galten. Minkjorden placeres på matrikel 2 h. Oversigtstegning figur 1
Listebetegnelse:	K 212 Genbrug / nyttiggørelse af jord
Godkendelsen omfatter:	Et ressource center der modtager en lang række affaldstyper med henblik på genbrug og nyttiggørelse
Virksomheden drives af:	Nordic Waste A/S Gl Århusvej 110, 8940 Randers SV.
Grunden ejes af:	Danish Stevedore Holding A/S Gl Århusvej 110, 8940 Randers SV.
Godkendelsesdato:	21. maj 2021.

Indholdsfortegnelse

RESUME	4
1. MILJØGODKENDELSE	5
1.1 Godkendelsens grundlag.....	5
1.2. Vilkår	7
2. VURDERING OG BEGRUNDELSE	8
2.1 Hovedhensyn ved meddelelse af godkendelsen.....	8
2.2 Placering/fysisk planlægning/Natur.....	8
VVM-screening:.....	8
VVM afgørelse.....	8
Natur.....	8
2.3 Jord og grundvand	9
Ølst – Hydro geologisk vurdering.....	9
3. TIDSBEGRÆNSNING OG RETSBESKYTTELSE	9
3.1 Tidsbegrænsning.....	9
3.2 Hovedhensyn ved meddelelse af godkendelsen.....	9
Ansøgning	9
Vurdering af det ansøgte	10
Grundvandsvurdering	10
Afstande til nærmeste drikkevandsboringer	10
Geologiske og hydrogeologiske forhold.....	10
4. UNDERRETNING	12
5. KLAGEVEJLEDNING.....	14
Hvem kan klage?	14
Hvordan klager jeg?	14
Kan jeg blive fritaget for brug af Klageportalen?	15

RESUME

Godkendelserne på virksomheden omfatter en hel række aktiviteter i forbindelse med genanvendelse og nyttiggørelse af affaldsprodukter. Denne tillægsgodkendelse omfatter jord fra minkgrave som er belastet med organiske nedbrydningsprodukter fra de nedgravede mink i Vestjylland.

Nordic Waste A/S Gl. Århusvej 110 Randers Sv har søgt miljøgodkendelse i henhold til kap. 5, § 33 i Miljøbeskyttelsesloven til

- Modtagelse af jord til kartering, oplag og forbedring K212. Her konkret minkjord.

Parallelt med ansøgning efter Miljøbeskyttelsesloven har virksomheden anmeldt projektet efter VVM reglerne.

Randers Kommune har foretaget en VVM Screening i forbindelse med realisering af Ressourcecenteret, idet godkendelser under nærværende listepunkter er omfattet af bekendtgørelse nr. 1225 af 25/10/2018, om vurdering af visse offentlige og private anlægs virkning på miljøet (VVM) i medfør af lov om planlægning.

Randers Kommune har på baggrund af screeningen vurderet, at etableringen på det pågældende sted ikke vil påvirke miljøet væsentligt og derfor ikke er omfattet af bestemmelserne om VVM-pligt efter § 3 stk. 2 i Bekendtgørelse nr. 1225 af 25/10/2018 om vurdering af visse offentlige og private anlægs virkning på miljøet (VVM) i medfør af lov om planlægning.

Genbrugscentret er beliggende på tidligere Ølstvej 6 og nu GL. Århusvej 110, 8940 Randers Sv og afgrænset som vist på kort på godkendelsens forside og omfatter matrikelnumrene 4b, 4d, 6c, og 2h Ginnerup By, Ølst 5b og 6c Erslev by, Nr. Galten. Nærværende aktiviteter er dog placeret på det tidligere letklinkeværk og lergrav.

Denne godkendelse indeholder de nødvendige vilkår for, at nyttiggørelsen af minkjorden ikke belaster miljøet uacceptabelt eller udgør en risiko for folkesundheden.

1. MILJØGODKENDELSE

1.1 Godkendelsens grundlag

På grundlag af oplysningerne i den fremsendte ansøgning i foråret 2021 om miljøgodkendelse meddeler Randers Kommune hermed miljøgodkendelse af Nordic Waste A/S Genbrugscenter på GL. Århusvej 110, 8940 Randers SV til nyttiggørelse af mink jord.

Godkendelsen gives i henhold til miljøbeskyttelsesloven og omfatter kun de miljømæssige forhold, der reguleres af denne lov. Det er en forudsætning for godkendelsen, at de vilkår, der er anført nedenfor, overholdes så snart minkjorden indbygges.

Miljøgodkendelsen er retsbeskyttet mod yderligere miljøkrav i 8 år fra godkendelsesdatoen jf. § 41 i miljøbeskyttelsesloven, medmindre:

- Der er fremkommet nye oplysninger om forureningens skadelige virkning.
- Forureningen medfører miljømæssige skadevirkninger, der ikke kunne forudses ved godkendelsens meddelelse.
- Forureningen i øvrigt går ud over det, som blev lagt til grund ved godkendelsens meddelelse.
- Væsentlige ændringer i den bedste tilgængelige teknik skaber mulighed for en betydelig nedbringelse af emissionerne.
- Det af hensyn til driftssikkerheden i forbindelse med processen eller aktiviteten er påkrævet, at der anvendes andre teknikker.

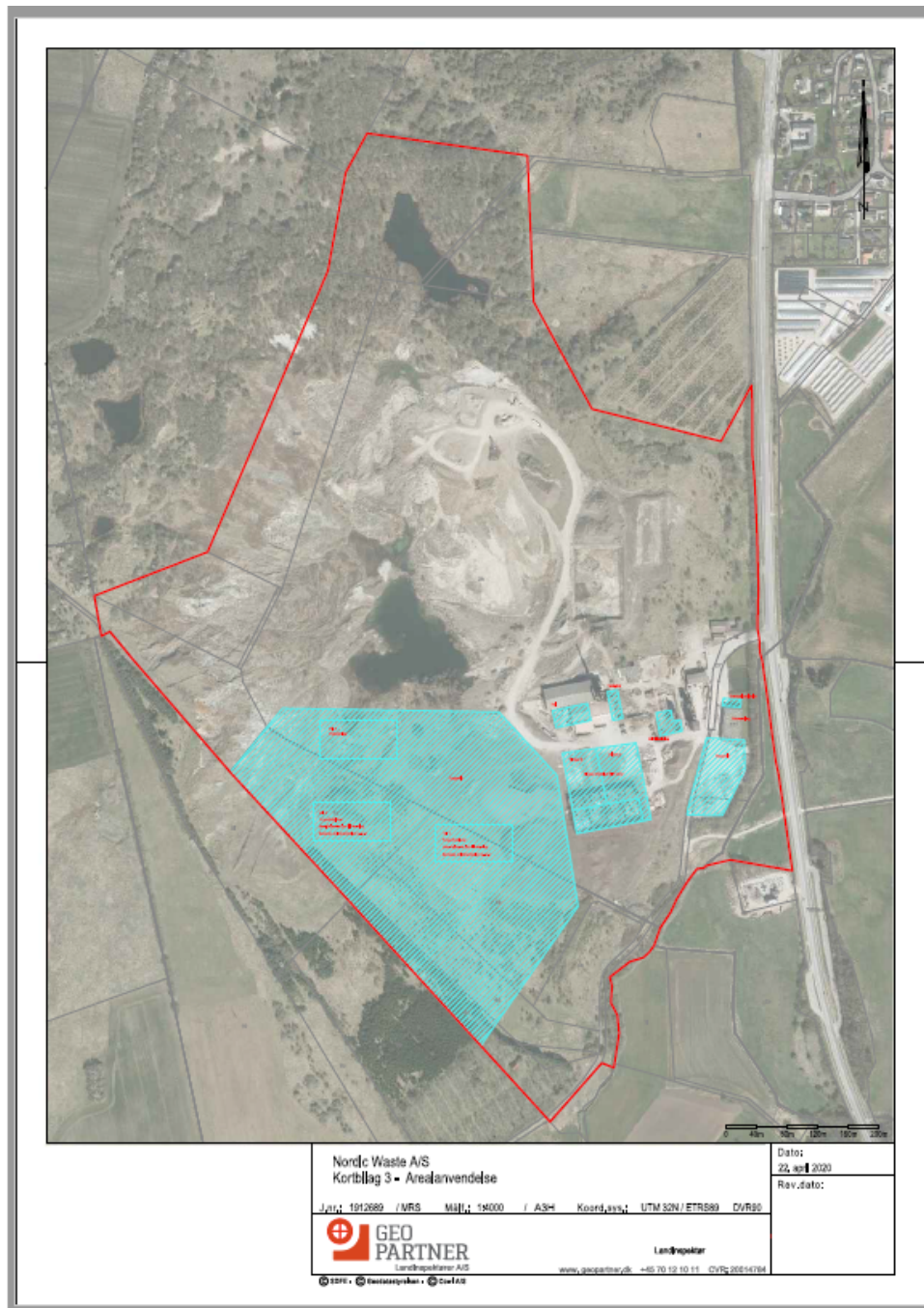
Egenkontrolvilkår er ikke omfattet af retsbeskyttelsen, men kan jf. lovens § 72, stk. 3, revideres for at forbedre virksomhedens kontrol med egen forurening eller opnå et mere hensigtsmæssigt tilsyn.

Miljøgodkendelsen bortfalder, såfremt den ikke er udnyttet inden 2 år efter meddelelsens dato eller en afgørelse i eventuel klagesag.

Miljøgodkendelsen generelle vilkår fremgår af virksomhedens samlede godkendelse af 5. februar 2021. Denne tillægsgodkendelse indeholder udelukkende særlige vilkår og beskrivelser i relation til minkjorden.

Virksomheden må ikke udvides, ændres anlægsmæssigt eller driftsmæssigt på en måde, der indebærer forøget eller anden forurening, før udvidelsen eller ændringen er vurderet og eventuelt godkendt i henhold til miljøbeskyttelseslovens §§ 33 og 36

Oversigtskort:



1.2. Vilkår

Placering af minkjord:

Figur 1



Virksomheden er godkendt til at håndtere op til 1000.000 ton jord incl. muld årligt på anlægget. Lettere forurenede jord indbygges i virksomhedens jordtip som tidligere er tildelt en § 52 stk. 2 dispensation på området for modtagelse af ren og lettere forurenede jord, dateret den 30. august 2018. Der er endvidere meddelt godkendelse efter Miljøbeskyttelseslovens § 33 dateret den 31. august 2018 til anvendelse af disse jordtyper i forbindelse med efterbehandling af den tidligere lergrav.

- Materialerne modtages i henhold til bekendtgørelse om jordflytning.
- Jorden modtages som udgangspunkt kun med et indhold af fremmedstoffer op til Miljøstyrelsens afskæringskriterier. Dog kan også virksomheden modtage jord til rensning således at jorden efter rensning kan overholde Miljøstyrelsens afskæringskriterier.
- Minkjorden skal løbende under indbygning overdækkes med mindst 1 meter jord.
- Minkjorden skal indbygges indenfor det beskrevne areal.

2. VURDERING OG BEGRUNDELSE

2.1 Hovedhensyn ved meddelelse af godkendelsen

Randers Kommune vurderer, at virksomheden kan drives på stedet i overensstemmelse med planlægningen for området samt at godkendelsens vilkår vil kunne overholdes.

Håndteringen af jord fra de tidligere minkgrave i Vestjylland er samfundsmæssig særdeles betydningsfuld karakter.

Godkendelsens vilkår er stillet med udgangspunkt i ansøgningens beskrivelser og de bekendtgørelse der knytter sig til de produkttyper der håndteres på virksomheden.

2.2 Placering/fysisk planlægning/Natur

Virksomheden er placeret i landzone i en tidligere lergrav og fabrik for letklinke fabrikation. Virksomheden er i færd med at søge om udarbejdelse af en lokalplan til erhverv for området

VVM-screening:

Virksomheden har fremsendt screening til tilsynsmyndigheden samtidig med ansøgningen af den samlede godkendelse for virksomheden.

Godkendelse af virksomheder af nærværende type efter miljøbeskyttelsesloven skal samtidigt screenes efter Bekendtgørelse nr. 1225 af 25-10-2018 lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM). Randers Kommune har i forbindelse med behandlingen af miljøgodkendelsen af 5. februar 201. gennemført en VVM screening.

VVM afgørelse

Randers Kommune har på baggrund af screeningen vurderet, at etableringen på det pågældende sted ikke vil påvirke miljøet væsentligt og derfor ikke er omfattet af bestemmelserne om VVM-pligt efter § 3 stk. 2 i Bekendtgørelse nr. 1225 af 25/10/2018 om vurdering af visse offentlige og private anlægs virkning på miljøet (VVM) i medfør af lov om planlægning

Natur.

Godkendelse af virksomheder efter miljøbeskyttelsesloven skal vurderes i ht. Habitatbekendtgørelsen, jf. § 8, stk7. pkt. 6.

Virksomhedens arealer vurderes konkret heller ikke, at rumme forekomster eller potentielle levesteder for beskyttelseskrævende arter efter naturbeskyttelseslovens § 29a (og habitatdirektivets bilag IV).

Det er således Randers Kommunes samlede vurdering, at virksomhedens aktiviteter ikke medfører væsentlig påvirkning af Natur 2000 områder eller bilag IV arter. Der er derfor ikke foretaget yderligere konsekvensvurdering.

2.3 Jord og grundvand

Ølst – Hydro geologisk vurdering

Danish Stevedore Holding A/S søger om tilladelse efter miljøbeskyttelseslovens § 33 til at nedgrave jord fra minkgrave på ejendommen. Der er i forbindelse med miljøgodkendelsen af Ølst Jordtip til blandt andet lettere forurenede jord gennemført en Hydro geologisk vurdering der viser at ejendommen er særdeles velegnet til nærværende type aktiviteter.

Projektet vurderes derfor ikke at være i strid med drikkevandsinteresserne. Dette begrundes blandt andet med, at der ikke er udpeget drikkevandsinteresser på lokaliteten. Desuden ligger nærmeste vandværker med en stor afstand til projektområdet på 2,7 kilometer. Ved projektet er det primære grundvandsmagasin i kalken beskyttet af minimum 45 meter fed sammenhængende lerlag og magasinet er spændt.

3. TIDSBEGRÆNSNING OG RETSBESKYTTELSE

3.1 Tidsbegrænsning

Der gælder ingen tidsbegrænsning af miljøgodkendelsen.

Hvis der foretages væsentlige ændringer i indretning eller drift i forhold til det godkendte, skal dette i god tid meddeles tilsynsmyndigheden, som skal tage stilling til, om ændringen kræver en ny miljøgodkendelse / tillæg til nærværende miljøgodkendelse.

3.2 Hovedhensyn ved meddelelse af godkendelsen

Ansøgning

Nordic Waste A/S søger en tilladelse efter miljøbeskyttelseslovens § 33 at indbygge minkjord på virksomhedens jordtip på ejendommen matr. 2h m.fl. Ølst by, Ølst.

Der er tidligere tildelt en § 52 stk. 2 dispensation på området for modtagelse af ren og lettere forurenede jord, dateret den 30. august 2018. Der er endvidere meddelt

godkendelse efter Miljøbeskyttelseslovens § 33 dateret den 31. august 2018 til anvendelse af disse jordtyper i forbindelse med efterbehandling af den tidligere lergrav.

Minkjorden ønskes placeret i den tidligere lergrav i forbindelse med efterbehandlingen af området efter endt råstofgravning.

Vurdering af det ansøgte

Det er Randers Kommunes vurdering af ansøgningen at det vil være muligt at anvende den ansøgte jordtype til efterbehandling af lergraven når blot miljøgodkendelsens retningslinjer følges.

Idet de døde mink undersøges nedgravet på allerede eksisterende miljøgodkendt virksomhed har Miljøstyrelsen udtalt, at der ikke vil være krav om tilladelse efter §19 i miljøbeskyttelsesloven, men et krav om tillæg til eksisterende miljøgodkendelse.

Grundvandsvurdering

Det pågældende areal der ønskes efterbehandlet er beliggende i det RegionaleRåstofgraveområde Ølst og Hinge. Området er udpeget af staten til område uden drikkevandsinteresser. Den helt vestlige del af området indgår indvindingsopland til Krstrup Vandværk. Arealet ligger hverken i område med særlige drikkevandsinteresser (OSD), nitratfølsomme indsatsområde (IO) eller 300 meters beskyttelseszone til vandværksboring.

Afstande til nærmeste drikkevandsboringer

Nærmeste vandværksboring (DGU nr. 68. 702) ligger ca. 2,7 kilometer nord for området og tilhører Sdr. Borup Vandværk. Sdr. Borup Vandværk indvinder grundvand fra et regionalt sandmagasin, og indvindingsoplandet er derfor ikke sammenfaldende med projektområdet.

Ca. 6,5 kilometer nord for projektområdet ligger Krstrup Vandværk. Vandværket indvinder drikkevand fra det dybe grundvandsmagasin i kalken. Den helt vestlige del af projektområdet indgår i indvindingsopland til Krstrup Vandværk. Den del af projektområdet som er sammenfaldende med indvindingsopland til Krstrup Vandværk ligger i celle 1.

Geologiske og hydrogeologiske forhold

Geologi

Hele området er udlagt til at være råstofgraveområde. Dette er på grund af de store forekomster af fed tertiært ler lige under jordoverfladen. Der blev den 5.marts 2018 lavet en boring på 50 meters dybde i bunden af lergraven.

Boringen er placeret ca. 250 meter vest for bygningerne i kote 38 meter over havniveau. Boringen bestod af 45 meter sammenhængende fed marint ler fra palæocen.

Der er ikke boret ned igennem den fede ler men boringen stoppede i palæocænt ler 45 meter under terræn, svarende til kote -12 DNN. Det blev ikke kortlagt præcist hvor store mægtigheder lerlag der forekommer ved lokaliteten. Under leret findes overfladen til kalken.

I 1974 blev der udført en boring igennem hele lerlaget og ned til kalken (DGUnr. 69 322). Boringen er placeret ved virksomhedens bygninger og er etableret i terrænkote 23 meter over havniveau. Fra 0-48 meter under terræn findes der fed marint ler (ned til kote -25 DNN). Fra 48-67 meter under terræn findes der bryozokalk. Boringen er sluttet i kalken.

Ud fra de to boringer ses det, at der ved bunden af graven forekommer minimum 45 meters sammenhængende fed ler.

Hydrologi

Da den fede ler er beliggende fra jordoverfladen og helt ned til kalken, findes der ikke sekundære grundvandsmagasiner ved lokaliteten. I kalken under den fede ler findes det primære grundvandsmagasin. Ved projektet ligger det Primære grundvandsspejl ca. 15 - 17,5 meter over havniveau. Ud fra potentialekort er den horisontale grundvandsstrømning i det primære Grundvandsmagasin kortlagt til at forløbe fra syd mod nord ved lokaliteten. Magasinet er en spændt magasin grundet de store overliggende ler forekomster. Grundvandsmagasinet ved lokaliteten er meget velbeskyttet mod forurenende aktiviteter på jordoverfladen fordi den fede ler bidrager med en naturlige beskyttelse.

Nærmeste vandværksboring er beliggende ca. 2,7 kilometer nord for området.

Vandværket indvinder fra et sekundært sandmagasin som ikke har udbredelse ned til projektområdet.

Den helt vestlige del af projektområdet indgår i indvindingsopland til Krstrup

Vandværk. Denne del er afgrænset til celle 1 og her bliver der kun efterbehandlet med ren jord. Krstrup Vandværk er beliggende ca. 6,5 kilometer nord for projektområdet og indvinder drikkevand fra det primære grundvandsmagasin i kalken.

Transport af forurenende stoffer

Med henblik på at belyse forureningsrisikoen af det primære grundvandsmagasin i kalken, er der lavet beregninger vha. JAGG-modulet for vertikal transport. Der er benyttet data fra den 50 meter dybe boring med homogen fed plastisk ler. Gennem plastisk ler er infiltrationen tæt på 0 %, men ved beregningerne er infiltrationen sat konservativt meget højere. Nettonedbøren er sat til 350 mm/år. Ud fra beregninger med JAGG vurderes det, at der ikke vil være risiko for at påvirke det primære grundvandsmagasin i kalken med hverken totalolie eller enkeltoliestoffer.

Samlet vurdering

Projektet vurderes til ikke at være i strid med drikkevandsinteresserne. Dette begrundes blandt andet med, at der ikke er udpeget drikkevandsinteresser på lokaliteten. Desuden ligger nærmeste vandværker med en stor afstand til projektområdet på 2,7 kilometer. Ved projektet er det primære grundvandsmagasin i kalken beskyttet af minimum 45 meter fed sammenhængende lerlag og magasinet er spændt.

Den del af projektområdet som ligger indenfor indvindingsopland til Kristrup Vandværk vil ikke blive efterbehandlet med lettere forurenede jord.

Lettere forurenede jord er generelt forurenede med immobile komponenter samt lettere kulbrinte forurenede jord. Der er lavet beregninger i JAGG hvor det konkluderes, at der ikke er en risiko for forurening af det primære grundvandsmagasin med de lettere mobile oliestoffer.

Vurdering i relation til mink

Som det fremgår af allerede foretagne grundvandsvurderinger er det kun en lille del af den gamle lergrav, der er kortlagt til at have drikkevandsinteresser.

Den helt vestlige del af arealet for den gamle lergrav ligger i Kristrup Vandværks indvindingsopland. Oplandet er ikke udpeget til at være sårbart (Naturligvis pga. de store ler forekomster). I den del af lergraven hvor der er kortlagt drikkevandsinteresser er Randers Kommune langt mere restriktive end i resten af graven. Mange af virksomhedens aktiviteter holdes væk fra denne zone af hensyn til drikkevandsinteresserne på arealet.

I den del af lergraven hvor der IKKE er drikkevandsinteresser, ser kommunen som udgangspunkt ikke noget problem for grundvandsbeskyttelsen og -drikkevandsinteresserne generelt.

Det er virksomhedens plan at placere minkjorden udenfor området med drikkevandsinteresse. Figur 1 viser placeringen

4. UNDERRETNING

Følgende er underrettet om godkendelsen:

- Danmarks Naturfredningsforening, lokalkomité. [randers@dn.dk](mailto: randers@dn.dk)
- Region Midt. [morten.steen@ru.rm](mailto: morten.steen@ru.rm)

Godkendelsen vil endvidere blive offentliggjort på Randers Kommunes hjemmeside.

5. KLAGEVEJLEDNING

Denne afgørelse kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet jf. miljøbeskyttelseslovens kapitel 11.

Hvem kan klage?

Denne afgørelse kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet af:

- Ansøger
- Enhver, der må antages at have en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald
- En berørt nationalparkfond oprettet efter lov om nationalparker.

Afgørelser efter kapitel 5 vedrørende miljøgodkendelse kan desuden påklages af

- Lokale foreninger og organisationer, som har en væsentlig interesse i afgørelsen
- Landsdækkende foreninger og organisationer, hvis hovedformål er beskyttelse af natur og miljø
- Landsdækkende foreninger og organisationer, som efter deres formål varetager væsentlige rekreative interesser, når afgørelsen berører sådanne interesser.

Afgørelser efter kapitel 11 a kan påklages af de personer m.v., der er nævnt i ovenstående punkt 1, 2 og 4-6.

Danmarks Naturfredningsforening og Danmarks Sportsfiskerforbund kan påklage visse større sager efter kapitlerne 6, 7 og 8 efter miljø- og fødevareministerens nærmere bestemmelse.

En klage over tilladelsen har ikke opsættende virkning på retten til at udnytte tilladelsen, medmindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet jf. miljøbeskyttelseslovens § 96. Dette giver dog ingen begrænsninger i Miljø- og Fødevareklagenævnet adgang til at ændre eller ophæve den påklagede tilladelse.

Hvordan klager jeg?

Du klager via Klageportalen, som du finder på www.borger.dk og www.virk.dk. Klagen sendes herefter gennem Klageportalen til Randers Kommune.

Klagen skal være indgivet inden fire uger efter denne afgørelse er meddelt. Er afgørelsen offentligt bekendtgjort, regnes klagefristen dog altid fra bekendtgørelsen. Klagen er indgivet, når den er tilgængelig for Randers Kommune i Klageportalen.

Når du klager, skal et gebyr på kr. 900 for private. Virksomheder og organisationer skal betale et gebyr på 1.800 kr. Du betaler gebyret med betalingskort på Klageportalen.

Du kan læse mere om klagens behandling på Miljø- og Fødevareklagenævnets hjemmeside www.nmkn.dk

Kan jeg blive fritaget for brug af Klageportalen?

Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning herom til Randers Kommune via e-mail natur@randers.dk eller med almindelig post til Randers Kommune, Teknik og Miljø, Odinsgade 9, 8900 Randers C. Randers Kommune videresender anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som beslutter, om du kan blive fritaget.