

MILJØGOD- KENDELSE

Nedlukning og efterbehandling af
Nordværk I/S
Stadevej 140, 9700 Brønderslev

Dato: 21. marts 2026

Denne miljøgodkendelse omfatter nedlukning og efterbehandling af Nordværk I/S - Miljøanlæg Stadevej, Stadevej 140, 9700 Brønderslev. Afgørelsen erstatter virksomhedens øvrige miljøgodkendelser fra hhv. 1995 og 2006.

Godkendelsen sker i henhold til kapitel 5 i miljøbeskyttelsesloven.

Virksomhedsoplysninger:

Virksomhedens navn: Nordværk I/S - Miljøanlæg Stadevej
Adresse: Stadevej 140, 9700 Brønderslev
Matr.nr.: 12e, Bøgen, Brønderslev Jorder, Brønderslev

CVR-nummer: 46076753
P-nummer: 1027819830
Listebetegnelse: K208 – Deponeringsanlæg for ikke-farligt inert affald.
Sags. nr.: 09.02.11-P19-2-24
Tilsynsmyndighed: Brønderslev Kommune
Sagsbehandler: Tine Eis, +4599455420

Godkendelsen er meddelt den 21. marts 2026

Indholdsfortegnelse

Miljøgodkendelse.....	1
Indholdsfortegnelse.....	3
1 Indledning	5
1.1 Ansøgning	5
1.2 Ikke-teknisk beskrivelse.....	5
1.3 Kommunens afgørelse.....	5
2 Miljøgodkendelse og vilkår	6
2.1 Generelt.....	6
2.2 Indretning og drift	7
2.3 Grundvandsmonitoring.....	7
2.4 Støj, vibrationer og lavfrekvent støj.....	14
2.6 Vibrationer og lavfrekvent støj.....	15
2.5 Støv.....	16
2.6 Nedlukning.....	16
2.7 Efterbehandling	17
2.8 Årsrapportering	17
2.9 Sikkerhedsstilling.....	18
3 Miljøteknisk vurdering.....	18
3.1 Baggrund og oplysninger i sagen	18
3.2 Miljøteknisk redegørelse og vurdering	19
3.3 Beliggenhed og planforhold	21
3.4 Forhold til miljøvurderingsloven.....	21
3.5 Forureningsforhold	21
3.6 Habitatvurdering.....	21
3.7 Baggrund for de stillede vilkår.....	22
4 Gyldighed.....	23
5 Offentliggørelse og klagevejledning	24
5.1. Offentliggørelse.....	24

5.2. Aktindsigt, klage og søgsmål	24
6 Underretning.....	25
Bilag 1	26

1 Indledning

1.1 Ansøgning

Nordværk har den 1. maj 2025 og den 26. juni 2025 indsendt en ansøgning om miljøgodkendelse til nedlukning og efterbehandling af miljøanlægget på Stadevej 140, 9700 Brønderslev. matr.nr. 12e Bøgen, Brønderslev Jorder. Virksomheden har indtil den 1. december 2024 fungeret som deponeringsanlæg for inert affald (ikke støvende asbest). Der har tidligere været deponeret andre typer af affald på anlægget. Deponeringen er ophørt, da deponeringsanlægget er fyldt op. Efter dialog med virksomheden har Brønderslev Kommune besluttet at tage virksomhedens miljøgodkendelser op til revision og samle miljøgodkendelserne i denne afgørelse.

1.2 Ikke-teknisk beskrivelse

Der har været deponering og anden affaldsrelateret virksomhed på adressen siden 1962. Ud over deponeringsanlægget (Nordværk I/S – Miljøanlæg Stadevej) ligger der en genbrugsplads på adressen (Nordværk I/S - Genbrugsplads Brønderslev Ø). Genbrugspladsen er reguleret efter en selvstændig miljøgodkendelse, og driften af denne påvirkes ikke af nærværende afgørelse.

Denne afgørelse har til formål at regulere nedlukning og efterbehandling af deponeringsanlægget. Der er bl.a. fastsat vilkår for overdækning og overvågning af grundvandspåvirkning.

1.3 Kommunens afgørelse

Brønderslev Kommune har besluttet at meddele miljøgodkendelse til Nordværk I/S – Miljøanlæg Stadevej. Afgørelsen er meddelt på en række vilkår, der vurderes at sikre, at nedlukning og efterbehandling kan ske uden at påføre omgivelserne en forurening, som er uforenelig med omgivelsernes sårbarhed og kvalitet.

Nærværende afgørelse erstatter virksomhedens tidligere miljøgodkendelser:

- Påbud efter miljøbeskyttelseslovens § 41 til fortsat drift af deponeringsdelen på Miljøanlæg Stadevej, Stadevej 140, 9700 Brønderslev Kommune af den 4. juli 2006.
- Godkendelse i henhold til miljøbeskyttelsesloven af en fyldplads med komposteringsplads og genbrugsplads på matr.nr. 12 E, Bøgen, Brønderslev Jorder, Brønderslev Kommune (denne godkendelse er fortsat gældende for genbrugspladsen på samme adresse)
- Tilladelse til nedknusning af ren sten, tegl og beton på miljøanlægget, beliggende på Stadevej 140 i Brønderslev Kommune (denne godkendelse er fortsat gældende for genbrugspladsen på samme adresse)

Afgørelsen meddeles efter miljøbeskyttelseslovens §§33 og 41.

Brønderslev Kommune vurderer, at til- og frakørsel i forbindelse med virksomheden vil kunne ske uden væsentlige miljømæssige gener for de omboende.

Projektet er omfattet af miljøvurderingslovens bilag 2, 11b) Anlæg til bortskaffelse af affald (projekter, som ikke er omfattet af bilag 1). Brønderslev Kommune har derfor foretaget en screening i henhold til miljøvurderingsloven. Brønderslev Kommune vurderer, at projektet ikke medfører væsentlige påvirkninger på miljøet, og derfor er projektet ikke omfattet af krav om miljøvurdering. Afgørelse herom meddeles i et selvstændigt dokument.

Virksomhedens hovedaktivitet er omfattet af godkendelsesbekendtgørelsens bilag 2 punkt K208 – Deponeringsanlæg for ikke-farligt inert affald.

Udkast til tillæg til miljøgodkendelse har været i høring hos ansøger fra den 24. oktober 2025. Høringen gav anledning til dialog vedr. vilkår for grundvandsmonitoring. I forbindelse med denne dialog aftalte Nordværk og Brønderslev Kommune, at virksomhedens tidligere miljøgodkendelser tages op til revision og sammenskrives i dette dokument.

Den samlede miljøgodkendelse har været i høring hos ansøger fra den 10. februar 2026 samt fra den 27. marts 2026. Virksomheden har været i dialog med Brønderslev Kommune.

2 Miljøgodkendelse og vilkår

Med hjemmel i §§ 41 og 33 i miljøbeskyttelsesloven, og efter bestemmelserne i godkendelsesbekendtgørelsen samt deponeringsbekendtgørelsen, meddeles hermed miljøgodkendelse på nedennævnte vilkår.

2.1 Generelt

1. Godkendelsen omfatter nedlunkning af et deponeringsanlæg på Stadevej 140, 9700 Brønderslev, beliggende på matr.nr. 12E, Bøgen, Brønderslev Jorder, Brønderslev Kommune. På bilag 1 er virksomhedens placering angivet.
2. Der skal til enhver tid forefindes et eksemplar af godkendelsen på virksomheden. De ansvarlige for driften skal være bekendt med godkendelsens vilkår.
3. Godkendelsen er gældende fra datoen, hvor den meddeles og tidligere meddelte miljøgodkendelser bortfalder samtidigt for deponeringsanlægget. Gældende miljøgodkendelser bortfalder ikke for genbrugspladsen.

4. Virksomhedens indretning og drift må ikke ændres uden forudgående godkendelse fra Brønderslev Kommune. Brønderslev Kommune skal kontaktes senest 1 måned inden ansvaret for virksomheden overdrages til en anden.
5. Der må ikke modtages affald og deponeres affald på virksomheden.
6. Driftsforstyrrelser eller uheld, der kan medføre væsentlig forurening eller kan indebære fare herfor, skal omgående meddeles til Brønderslev Kommune og/eller til 112.

Senest en uge derefter skal der fremsendes en skriftlig redegørelse til Brønderslev Kommune. Af redegørelsen skal det fremgå hvilke tiltag, der er eller påtænkes iværksat for at hindre lignende fremtidige driftsforstyrrelser eller uheld. Eventuelt spild skal opsamles og bortskaffes på forsvarlig måde efter anvisninger fra tilsynsmyndigheden.

2.2 Indretning og drift

7. Aktiviteter i forbindelse med nedlukning, herunder jordkørsel og jordhåndtering, må kun ske på hverdage i tidsrummet kl. 7.00 til 18.00.

2.3 Grundvandsmonitoring

8. Prøver skal udtages og analyseres af et laboratorium, der er akkrediteret til at udføre de pågældende analyser eller af et laboratorium, der er godkendt af Brønderslev Kommune. Før udtagning af prøver, skal der foretages en renpumpning af boringen. Renpumpningen kan foretages af virksomheden.
9. Ved hver prøvetagning skal alle boringer pejles med reference til DNN. Det skal sikres, at samtlige boringer kan pejles. Fristen for at sikre, at alle boringer kan pejles, er ved første analyse efter godkendelsen er meddelt.

Virksomheden skal på Brønderslev Kommunes forlangende og minimum i 2040 og 2055 vurdere grundvandets strømningsretning i begge magasiner og med baggrund i dette vurdere, hvorvidt boringerne er beliggende korrekt, dvs. at der skal være boringer opstrøms og nedstrøms i hvert magasin.

10. Analyseresultaterne og pejlingerne skal indsendes som kopi til Brønderslev Kommune på raadhus@99454545.dk. Nordværk er ansvarlig for, at analyseresultaterne og pejlingerne uploades til Jupiter ved GEUS.

11. Analyseprogrammet er opdelt i en udvidet kontrol og en standardkontrol. Udvidet kontrol foretages hvert 5 år med start i 2029. Standardkontrol foretages hvert år i hhv. marts og september.

Alle analyser skal foretages i samtlige boringer op- og nedstrøms i det øvre og det nedre grundvandsmagasin samt i alle filtre. Boringerne har DGU nr. 16.602, 16.654, 16.1243 og 16.1244. Ændringer af boringer kan kun ske efter forudgående aftale med Brønderslev Kommune.

Parametre	Udvidet kontrol September	Standard-kontrol September	Standard-kontrol Marts	Alarm-tærskelværdi
Temperatur	X			
Ilt	X			
Bicarbonat	X			
Fluorid	X			
Nitrat	X			
Total-P	X			
Magnesium	X			
Kalium	X			
Jern	X			
Mangan	X			
Aggressiv kulsyre	X			
pH	X	X	X	6,5-7,5
Ledningsevne	X	X	X	
Tørstof	X	X	X	
Ammonium-N + ammoniak	X	X	X	0,5 mg/l + baggrundskoncentration- en
Klorid	X	X	X	150 mg/l
Natrium	X	X	X	
Calcium	X	X	X	

NVOC ¹⁾	X	X		3 mg/l
Metaller				
Cadmium	X			2mg/l
Chrom	X			25mg/l
Kobber	X			100mg/l
Kviksølv	X			1mg/l
Nikkel	X			10mg/l
Bly	X			10mg/l
Zink	X			100mg/l
Organiske mikroforbindelser				
Olie/BTEX ved GC-FID-screening 2)	X	X		9mg/l
AOX ³⁾	X	X		10mg/l
PAH-sum				0,2mg/l
Pesticider				
Aldrin	X	X		
Dieldrin	X	X		
Heptachlor	X	X		
Heptachlorepoxyd	X	X		
Atrazin	X	X		
Bentazon	X	X		
Dichlorprop	X	X		
ETU (Ethylthiourea)	X	X		
Glysfosfat	X	X		
Hexazon	X	X		
Imazalil	X	X		
Mechlorprop	X	X		

Metalaxyl	X	X		
Metaldehyd	X	X		
Metribuzin	X	X		
Monuron	X	X		
Simazin	X	X		
2,6-Dichlorbenzoesyre	X	X		
2,4-Dichlorphenol	X	X		
4CPP (2-(4-chlorphenoxy) propionsyre)	X	X		
2,6-DCPP (2-(2,6- dichlorphenoxy-propionsyre))	X	X		
4-Nitrophenol	X	X		
Alachlor ESA	X	X		
DEIA(Desethyl-desisopropyl- atrazin)	X	X		
Desethyl-atrazin	X	X		
Desisopropyl-atrazin	X	X		
Desisopropyl-hydroxy-atrazin	X	X		
Didealkyl-hydroxy-atrazin	X	X		
Dimethachlor ESA	X	X		
Dimethachlor OA	X	X		
AMPA (Aminomethylphosphorsyre)	X	X		
BAM (2,6-Dichlorbenzamid)	X	X		
N-(2, 6-dimethylphenyl)-N- (Methoxyacetyl)alanin (CGA62826)	X	X		
N-(2-carboxy-6-methylphenyl) N-(methoxyacetyl)alanin (CGA108906)	X	X		
Desphenyl-chloridazon	X	X		

Chlorothalonil-amidsulfonsyre	X	X		
TFMP	X	X		
Metamitron-desamino	X	X		
Metazachlor ESA	X	X		
Metazachlor OA	X	X		
Methyl-desphenyl-chloridazon	X	X		
Metribuzin-desamino-diketo	X	X		
Metribuzin-diketo	X	X		
Propachlor ESA	X	X		
1, 2, 4-triazol	X	X		
N, N-dimethylsulfamid (DMS)	X	X		
Trifluoreddikesyre (TFA)	X	X		
2,6-Dimethyl-phenylcarbamoyl) -methansulfonsyre	X	X		
[(2,6-Dimethylphenyl)(2- sulfoacetyl)amino]eddikesyre	X	X		
t-sulfinyleddikesyre	X	X		
Pentachlorbenzen	X	X		
4-Bis-amido-3,5,6- trichlorobenzenesulfonat (R471811)	X	X		
6-(tert-Butylamino)-1,3,5- triazine-2,4-diol (LM5)	X	X		
4-(tert-Butylamino)-6-hydroxy- 1-methyl-1,3,5-triazin- 2(1H)-one (LM6)	X	X		
PPU (IN70941)	X	X		
6-Hydroxy-7,7-dimethyl-6,8- dihydroimidazo[1,2- a][1,3,5]triazine-2,4-dione (LM3)	X	X		
N,N-dimethylsulfamidsyre (DMSA)	X	X		

DEET (Diethyltoluamid).	X	X		
2,6-dimethylacetanilid (CGA 42447).	X	X		
6-Amino-1,3,5-triazin-2,4.-diol (LM1)	X	X		
N-(4-amino-6-hydroxy-1,3,5-triazin-2-yl)-2-methylalanin (LM2)	X	X		
N-[4-(ethylamino)-6-hydroxy-1,3,5-triazin-2-yl]-2-methylalanin (LM4)	X	X		
Sum af alle pesticider og deres nedbrydningsprodukter	X	X		
PFAS-forbindelser				
PFUnDA (perfluorundecansyre)	X	X		
PFDoDA (perfluordodecansyre)	X	X		
PFTTrDA (perfluortridecansyre)	X	X		
PFBS (perfluorbutansulfonsyre)	X	X		
PFPeS (perfluorpentansulfonsyre)	X	X		
PFHxS (perfluorhexansulfonsyre)	X	X		
PFHpS (perfluorheptansulfonsyre)	X	X		
PFOS (perfluoroctansulfonsyre)	X	X		
PFNS (perfluornonansulfonsyre)	X	X		
PFDS (perfluordecansulfonsyre)	X	X		
PFUnDS (perfluorundecansulfonsyre)	X	X		
PFDoDS (perfluordodecansulfonsyre)	X	X		
PFTTrDS (perfluortridecansulfonsyre)	X	X		
PFOSA (perfluoroctansulfonamid)	X	X		
6:2 FTS (6:2 fluorotelomersulfonsyre)	X	X		

PFBA (perfluorbutansyre)	X	X		
PFPeA (perfluorpentansyre)	X	X		
PFHxA (perfluorhexansyre)	X	X		
PFHpA (perfluorheptansyre)	X	X		
PFOA (perfluoroctansyre)	X	X		
PFNA (perfluorononansyre)	X	X		
PFDA (perfluordecansyre)	X	X		
Sum af PFAS (22 stoffer)	X	X		
Sum af PFOA, PFOS, PFNA & PFHxS	X	X		

Tabel 1: Grundvandsmonitoring, udvidet kontrol

1. Ikke flygtigt organisk kulstof
2. Screening af kulbrinter
3. Absorberet organisk halogen

Analyser for pesticider og PFAS er omfattet af standardkontrollen i september. Hvis der ikke ses overskridelser i forhold til tærskelværdierne inden 2029, overgår disse analyseparametre til den udvidede kontrol.

12. Hvis analyserne overskrider alarmtærskelværdierne i ovenstående tabel (tabel 1) skal dette bekræftes ved yderligere en prøvetagning, hvor resultatet skal foreligge inden for 1 måned efter det forestående resultat. Hvis det bekræftes, skal virksomheden fremsende en risikovurdering i forhold til såvel det øvre som det nedre magasin for den målte parameter, herunder påvirkning af nærliggende vandløb og Nordre Vandværks indvindingsmagasin, samt forslag til det videre forløb.
13. Monitoringsprogrammet for grundvand skal fortsætte i mindst 30 år efter endt deponering, dvs. til udgangen af 2056.

Før monitoringen kan standses, skal niveauerne i tabel 1 være overholdt i en periode på minimum 10 år, eller det skal sandsynliggøres, at påvirkningen kan accepteres i omgivelserne. Brønderslev Kommune træffer afgørelse herom.

2.4 Støj, vibrationer og lavfrekvent støj

14. Driften af virksomheden må ikke medføre, at virksomhedens samlede bidrag til støjbelastningen L_r (referenceniveau 20 μPa) overstiger nedenstående grænseværdier i de pågældende områdetyper.

Til virksomhedens samlede bidrag hører stationære og mobile støjkilder.

Tidsrum Områdetype (faktisk anvendelse.)	Mandag - fredag kl. 06.00- 18.00 Lørdag kl. 06.00- 14.00	Mandag - fredag kl. 18.00- 22.00 Lørdag kl. 14.00- 22.00 Søn- og helligdage kl. 07.00- 22.00	Hverdage samt lørdage kl. 22.00 - 06.00 Søn og helligdage kl. 22.00 – 07.00
Beboelse i det åbne land, målt ved primært opholdsareal	55	45	40

Tabel 2: Støjgrænser. Tallene er angivet som det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) afhængig af tidsrum og områdetype ved en beregningshøjde på 1,5 meter over lokalt terræn

De anførte grænseværdier skal overholdes indenfor følgende referencetidsrum:

- For dagperioden på hverdage mandag til fredag kl. 06.00-18.00, lørdage kl. 06.00-14.00 samt søn- og helligdage kl. 07.00-18.00 skal grænseværdierne overholdes indenfor det mest støjbelastede tidsrum på 8 timer.
- I dagperioden på lørdage kl. 06.00-14.00 skal grænseværdierne overholdes indenfor det mest støjbelastede tidsrum på 8 timer, og i perioden fra kl. 14.00-18.00 på lørdage, skal grænseværdierne overholdes indenfor et mest støjbelastede tidsrum på 4 timer
- For aftenperioden alle ugens dage kl. 18.00-22.00 skal grænseværdierne overholdes indenfor den mest støjbelastede time.
- For natperioden kl. 22.00-06.00 (søn- og helligdage kl. 22.00-07.00) skal grænseværdierne overholdes indenfor den mest støjbelastede halve time.

15. Ved boliger må virksomhedens maksimalværdier af støjniveauet (spidsværdien) i natperioden ikke overskride de i vilkår 14 anførte natgrænseværdier med mere end 15 dB(A), målt med tidsvægtning FAST.
16. Virksomheden skal, på begrundet forlangende fra og efter nærmere aftale med Brønderslev Kommune, dog maksimalt en gang årligt, ved måling og beregning dokumentere, at værdierne i vilkår 14 er overholdt. Dokumentation skal være tilsynsmyndigheden i hænde senest 3 måneder efter, at krav herom er fremsat.
17. Virksomheden skal udarbejde oplæg til antal og placering af målepunkter og måleområder for hvilke, der skal måles og beregnes. Oplægget skal forelægges Brønderslev Kommune, inden målingerne udføres.

18. Støjmålinger og -beregninger skal udføres som beskrevet i Miljøstyrelsens støjvejledninger. Måling, beregning, rapportering og anden dokumentation skal ske i overensstemmelse med de til enhver tid gældende vejledninger fra Miljøstyrelsen.
19. Støjdokumentation til brug for kontrol af grænseværdiernes overholdelse skal udføres i overensstemmelse med analysekvalitetsbekendtgørelsen. I bekendtgørelsens bilag om kvalitetskrav til "Miljømåling - ekstern støj" er de specifikke krav nærmere fastsat.
20. Viser støjmålinger/-beregninger, at vilkår 14 ikke er overholdt skal virksomheden efter nærmere aftale med Brønderslev Kommune foretage afhjælpende foranstaltninger.
21. Målinger/beregninger skal foretages af et firma eller laboratorium, der er akkrediteret af DANAK eller er godkendt af Miljøstyrelsen til at udføre "Miljømåling – ekstern støj". Udgifterne dertil afholdes af virksomheden.

2.6 Vibrationer og lavfrekvent støj

22. Driften af virksomheden må ikke medføre, at virksomhedens bidrag til vibrationer i bygninger uden for virksomhedens eget areal overstiger nedenstående vibrationsgrænseværdier:

Anvendelse	Vægtet accelerationsniveau, Law i dB
Boliger i boligområder (hele døgnet) Boliger i blandet bolig/erhvervsområde kl. 18-7 Børneinstitutioner og lignende	75
Boliger i blandet bolig/erhvervsområde kl. 7-18 Kontorer, undervisningslokaler og lignende	80
Erhvervsbebyggelse	85

Tabel 3: Vibrationsgrænseværdier

Bidraget måles som det KB-vægtede accelerationsniveau i dB re. 10^{-6} m/s² med tidsvægtning S i det mest vibrationsbelastede rum.

23. Virksomhedens bidrag til lavfrekvent støj målt indendørs i bygninger uden for eget areal må ikke overstige nedenstående grænseværdier:

Anvendelse	A-vægtet lydtrykkniveau (10-160 Hz), dB	
Beboelsesrum, herunder børneinstitutioner o.l.	Aften/nat (kl. 18-7)	20
	Dag (kl. 7-18)	25

Kontorer, undervisningslokaler og andre lignende støjfølsomme rum	30
Øvrige rum i virksomheder	35

Tabel 4: Grænseværdier for lavfrekvent støj og infralyd

Grænseværdierne er angivet i dB (re. 20 µPa). Støjgrænserne gælder for ækvivalentniveauet over et måletidsrum på 10 minutter, hvor støjen er kraftigst og gælder indendørs i det mest støjbelastede rum. I tilfælde, hvor støjen er impulsagtig, skal der medregnes et tillæg på 5 dB til det målte støjniveau.

24. Virksomheden skal på begrundet forlangende fra Brønderslev Kommune, dog maksimalt en gang årligt, lade udføre målinger til kontrol af, at grænseværdierne for vibrationer, vilkår 22 og lavfrekvent støj, vilkår 23 overholdes.
25. Målinger af vibrationer og lavfrekvent støj samt afrapportering skal udføres i overensstemmelse med akkrediteringsbekendtgørelsen samt i overensstemmelse med beskrivelsen i Miljøstyrelsens orientering om lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer samt Miljøstyrelsens støjvejledninger.
26. Målinger/beregninger skal foretages af et firma eller laboratorium, der er akkrediteret af DANAK eller er godkendt af Miljøstyrelsen til at udføre "Miljømåling – ekstern støj". Udgifterne dertil afholdes af virksomheden.
27. Viser støjmålinger/-beregninger, at vilkår 22 og 23 ikke er overholdt skal virksomheden, efter nærmere aftale med Brønderslev Kommune, foretage afhjælpende foranstaltninger.

2.5 Støv

27. Arbejde med nedlukning samt transport må ikke medføre støvgener uden for virksomhedens område, som tilsynsmyndigheden vurderer som væsentlige.

2.6 Nedlukning

28. Deponeringsenhederne skal ved nedlukning overdækkes med min. 1,7 m ren jord målt efter sætning og komprimering. Jordlaget skal opbygges således:
 - a. Øverst 0,2 m muld
 - b. I midten 0,5 m kategori 1 jord
 - c. Nederst 1 m kompost eller kategori 1 jord

Dokumentation for at jorden er ren skal forefindes og fremvises på tilsynsmyndighedens forlangende.

Slutafdækningens lagtykkelse skal dokumenteres således:

- Der skal føres et regnskab over tilkørte mængder af hhv. kategori 1 jord, muld og kompost.
- Slutafdækningen skal dokumenteres via fotoregistrering, hvor lagtykkelsen dokumenteres med meterstok. Billederne skal registreres med UTM-koter.
- Der skal efter endt overdækning og senest den 1. december 2027 indsendes et kort som dokumenterer de nye koter.
- Inden slutafdækningen påbegyndes, skal der indsendes et kort som dokumenterer eksisterende koter.

29. Overdækning skal være afsluttet inden 1. juni 2027.

2.7 Efterbehandling

30. Efterbehandling af pladsen omfatter vedligeholdelse, overvågning og kontrol med de miljøbeskyttende systemer.

I efterbehandlingsperioden skal monitoringsprogrammet for grundvand fortsætte. Brønderslev Kommune afgør, hvornår pladsen kan betragtes som efterbehandlet.

En medarbejder med A-bevis skal én gang/år eftervise sætninger på deponeringsanlægget. Konklusionerne af inspektionen skal indgå i virksomhedens driftsjournal.

2.8 Årsrapportering

31. Virksomheden skal i juli måned indsende en årsrapport til Brønderslev Kommune over det foregående kalenderår.

Årsrapporten skal indeholde følgende oplysninger:

- a) Resultater og vurdering af grundvandskontrol, herunder dokumentation for at borerne er placeret korrekt (opstrøms, nedstrøms, øvre og nedre magasin)
- b) Vurdering af deponeringsanlæggets topografi, herunder sætninger
- c) Evt. indkomne klager
- d) Opgørelse over og vurdering af anlæggets sikkerhedsstillelse
- e) Status for uddannelse af deponeringsanlæggets medarbejdere, herunder en uddannelsesbeskrivelse for det kommende år.

Årsrapporten udføres som en standardrapportering, således den samme procedure følges fra år til år. Alle resultater rapporteres i skemaer og resultaterne af

grundvandsmonitoreringen illustreres tillige grafisk. Resultaterne skal være relateret til de foregående års analyser, således alle resultater fremgår af samme skema.

Samtlige udførte kontroller skal være kommenterede og vurderede i forhold til miljøgodkendelsen.

2.9 Sikkerhedsstillelse

32. Virksomheden skal stille sikkerhed for det deponerede affald. Der er for deponeringsanlægget godkendt følgende form for sikkerhedsstillelse: Bankgaranti stillet af pengeinstitut.
33. Sikkerhedsstillelsen skal årligt fremskrives med udviklingen i det seneste års entreprisereguleringsindeks for jordarbejder mv.
34. Deponeringsanlægget skal hvert år i juli måned, indsende dokumentation for den stillede sikkerhed til tilsynsmyndigheden.
35. Tilsynsmyndigheden kan til enhver tid træffe afgørelse om op- eller nedregulering af sikkerhedsstillelsens størrelse, hvis grundlaget for beregningen af sikkerhedsstillelsens størrelse ændres væsentligt.
36. Når nedlukning i overensstemmelse med vilkårene er gennemført, træffer tilsynsmyndigheden afgørelse om, at sikkerhedsstillelsen kan nedsættes med den andel del, der er fastsat til dækning af disse udgifter. Herefter træffer tilsynsmyndigheden jævnligt (dog højst én gang årligt) afgørelse om nedsættelse af den del af sikkerhedsstillelsen, der er fastsat til dækning af efterbehandlingsudgifterne i den pågældende periode.

3 Miljøteknisk vurdering

3.1 Baggrund og oplysninger i sagen

Denne miljøtekniske vurdering er udarbejdet på baggrund af virksomhedens fremsendte materiale/ansøgning samt ud fra de tidligere gældende miljøgodkendelser. Ved udarbejdelsen af godkendelsen er der taget udgangspunkt i det ansøgte, og vilkårene er udformet i henhold til retningslinjerne i miljøbeskyttelsesloven, godkendelsesbekendtgørelsen og deponeringsbekendtgørelsen samt øvrige relevante bekendtgørelser og vejledninger udarbejdet af Miljøstyrelsen.

Tilsynsmyndigheden skal altid underrettes, hvis der planlægges ændringer på virksomheden således, at der er mulighed for at vurdere, om ændringen kan give anledning til forøget forurening eller anden påvirkning af omgivelserne; altså eventuel revurdering af miljøgodkendelsen eller tillæg hertil.

Den følgende beskrivelse af projektet bygger på virksomhedens oplysninger jf. ansøgningsmaterialet med særlig vægt på de miljømæssige og de planlægningsmæssige forhold.

Denne afgørelse omfatter nedlukning og efterbehandling af et deponeringsanlæg. Indtil udgangen af 2024 har deponeringsanlægget været i drift. Nedlukningen foregår ved, at deponeringsanlægget overdækkes med et jordlag på min. 1,7 m. Dette arbejde forventes afsluttet i løbet af et år. Overvågningen af påvirkningen af grundvandet fortsætter i en periode. Deponeringsanlægget er etableret uden membran, og monitorering af perkolat er derved ikke muligt.

3.2 Miljøteknisk redegørelse og vurdering

Støv, luft og lugt

Håndtering af jord til overdækning kan medføre støvgener. Der er langt til de nærmeste naboer og eventuelle støvgener kan bekæmpes ved vanding. Det er indsat et vilkår om, at der ikke må være væsentlige støvgener uden for virksomhedens område.

Det vurderes, at aktiviteterne ikke medfører lugtgener og emissioner til luften. Den aktive drift af anlægget har ikke resulteret i lugtgener, og overdækning vurderes derved ikke at medføre lugt. Nordværk har i sine årsrapporter beskrevet, at det ikke er relevant at måle for deponigas, da der deponeres inert affald. Brønderslev Kommune vurderer, at vilkår for deponigas kan bortfalde ved meddelelsen af denne miljøgodkendelse.

Støj

Kørsel og arbejde med jord kan støje. Der er over 400 m til de nærmeste naboer, som er fritliggende boliger i det åbne land. Der er desuden sat vilkår om, at støjende aktivitet kun må foregå i dagtimerne på hverdage. Det vurderes, at Miljøstyrelsens vejledende støjgrænser kan overholdes. Miljøstyrelsens vejledende støjgrænser er videreført fra tidligere godkendelser.

Grundvand

Da deponeringsanlægget er etableret uden membran, er det ikke muligt at analysere perkolaten. Godkendelsen fra 2006 indeholder vilkår for perforering af membran efter endt efterbehandling. Disse vilkår er ikke relevante.

Virksomhedens analyseprogram for overvågning af grundvandet er blevet revideret ved denne afgørelse. Der er indsat nye analyseparametre (PFAS og pesticider). Dette er sket på baggrund af ny viden, et øget fokus på de relevante stoffer, samt for at overvåge stoffer, som findes i nærliggende indvindingsboringer. Den eksisterende viden om PFAS og pesticider fra deponeringsanlægget er yderst begrænset.

Virksomheden er eksisterende, og det vurderes, at nedlukningen ikke medfører en ændret påvirkning af grundvandet. Virksomheden ligger i et område med drikkevandsinteresser. Der er ca. 1 km til det nærmeste område med særlige drikkevandsinteresser. Grænsen til indvindingsoplandet til Brønderslev Nordre Vandværk går gennem genbrugspladsen på Stadevej 140, og indvindingsoplandet ligger derved umiddelbart syd for deponeringsanlægget. Placeringen på grænsen til et indvindingsopland til et alment vandværk medfører, at der er særligt fokus på grundvandet.

§3 natur

Der er tale om en eksisterende virksomhed. På den sydlige del af grunden findes et ubenyttet areal, som er omfattet af naturbeskyttelseslovens §3. Området er en §3 beskyttet eng. Det ligger en genbrugsplads mellem deponeringsanlægget og den beskyttede eng. Der er 65 m fra engen til deponeringsanlægget.

Brønderslev Kommune vurderer, at ændringerne hos virksomheden ikke har negativ indvirkning på den nærliggende beskyttede §3 natur.

Trafikale forhold

Der vil være trafik med jord til virksomheden i forbindelse med nedlukning og overdækning af deponeringsanlægget.

Nordværk har i ansøgningen redegjort for, at der skal benyttes følgende jordmængder til slutafdækningen:

- Muld: 10.000 m³ eller 16.000 tons
- Kategori 1 jord: 25.000 m³ eller 40.000 tons
- Kompost: 50.000 m³ eller 80.000 tons

I alt svarer det til 85.000 m³ eller 136.000 tons. Hvis der regnes med at en lastbil kan fragte 22 m³ eller 36 tons svarer det til ca. 3800 lastbiler fordelt over det år, Nordværk regner med at benytte til etablering af slutafdækning. Dvs. ca. 19 lastbiler pr. arbejdsdag.

Det vurderes, at denne trafik vil pågå i en kortere periode. Transport af affald til deponering anlægget vil desuden ophøre.

Efter nedlukningen er gennemført, vil virksomheden ikke generere transport.

3.3 Beliggenhed og planforhold

Deponeringsanlægget er beliggende i landzone og i et område, der ikke er lokalplanlagt. Brønderslev Kommune har vurderet, at nedlukningen ikke kræver en landzonetilladelse.

3.4 Forhold til miljøvurderingsloven

Virksomheden er omfattet af miljøvurderingslovens bilag 2, pkt. 11b b) Anlæg til bortskaffelse af affald (projekter, som ikke er omfattet af bilag 1). Der er derfor foretaget en vurdering i henhold til miljøvurderingsloven. Brønderslev Kommune vurderer, at projektet ikke medfører væsentlige miljøpåvirkninger og derfor ikke er omfattet af krav om miljøvurdering.

3.5 Forureningsforhold

Matr.nr. 12e Bøgen, Brønderslev Jorder er kortlagt på vidensniveau 2. Der har været deponeringsanlæg og affaldsrelaterede virksomhed på adressen siden 1962. Nærværende afgørelse har ikke betydning herfor. Det bemærkes dog, at der i ved nedlukningen udlægges et jordlag, som muliggør anvendelse af arealet fremadrettet.

3.6 Habitatvurdering

Ifølge § 6, stk. 1 og § 10, stk. 1 i habitatbekendtgørelsen må der ikke meddeles godkendelse, hvis det ansøgte vil skade et Natura 2000-område, eller hvis det kan beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder i det naturlige udbredelsesområde for bilag IV-arter.

Det nærmeste beliggende Natura 2000-område er Store Vildmose i en afstand af ca. 8 km sydvest fra projektområdet. Grundet projektets karakter og afstanden til projektområdet, vurderes det ikke at udgøre en risiko for udpegningsgrundlaget for Natura 2000-området Store Vildmose.

Virksomheden strækker sig over to udlagte kvadrater af 10x10 km. Inden for disse to områder af hver et 10x10 km er der konstateret følgende arter omfattet af habitatdirektivets bilag IV:

- Brunflagermus

- Sydflagermus
- Skimmelflagermus
- Troldflagermus
- Dværgflagermus
- Damflagermus
- Vandflagermus
- Markfirben
- Odder
- Spidssnudet frø
- Grøn Mosaikguldsmed
- Løgfrø

Der fremgår ikke en enlig observation af de enkelte arter på projektområdet.

Bilag IV-arter er beskyttet overalt hvor de raster og yngler. Arter omfattet af habitatdirektivets bilag-IV må ikke indfanges, deres æg må ikke indsamles, og deres raste- og yngleområde må ikke forringes. Projektet vurderes ikke at have negativ indvirkning på levesteder for bilag IV-arter, da projektet holder sig uden for potentielle levesteder. Projektet vil således ikke skade bilag IV-arter.

3.7 Baggrund for de stillede vilkår

Vilkår 1-4 er generelle vilkår.

Vilkår 5 har til formål at sikre, at der ikke modtages affald efter nedlukningen.

Vilkår 6 har til formål at sikre, at Brønderslev Kommune og evt. beredskabet orienteres ved uheld, således disse håndteres korrekt samt forebygges.

Vilkår 7 regulerer driftstiden i forhold til støj.

Vilkår 8 og 9 er delvist videreført fra godkendelsen fra 2006. Vilkårene er tilrettede og har til formål at sikre en korrekt prøvetagning. Det fastsættes hvordan analyseresultaterne skal indsendes til Brønderslev Kommune. Der er sat en frist for hvornår samtlige borer kan

pejles. Baggrunden er, at én af virksomhedens borer ikke kan pejles nu, hvilket skal ordnes.

Vilkår 11-12 fastlægger overvågningen af grundvandet. Analyseprogrammet er fastlagt ud fra eksisterende viden fra den hidtidige overvågning samt ud fra analyser af grundvandet ved Brønderslev Nordre Vandværk. Desuden benyttes ny og generel viden om forurening af grundvand. Der er indlagt et forsigtighedsprincip, da der ikke er membran under det deponerede affald og virksomheden ligger på grænsen til et indvindingsopland til et alment vandværk.

Vilkår 13 fastsætter hvilken periode monitoreringen af grundvandet skal foregå over.

Vilkår 14-27 omhandler støj. Vilkårene er fastsat i overensstemmelse med Miljøstyrelsens vejledninger herom samt i overensstemmelse med de tidligere gældende vilkår.

Vilkår 28 har til formål at sikre at omkringboende ikke generes af støv.

Vilkår 29-30 omhandler nedlukning, udlægning af jord og dokumentation for den udlagte jord. Der er krav om, at der skal udlægges mindst 1,7 m ren jord, hvilket sikrer at grunden efterfølgende kan anvendes. Der er sat vilkår som muliggør kontrol af at jorden er ren og udlagt som krævet.

Vilkår 31 har til formål at sikre efterbehandlingen.

Vilkår 32 omhandler årsrapporten. Dette vilkår er opdateret, idet der ikke længere modtages affald til deponering.

Vilkår 33 til 37 omhandler sikkerhedsstilling. Vilkårene er videreført fra den tidligere godkendelse.

4 Gyldighed

Afgørelsen er gyldig straks efter modtagelsen. Ved klage kan Miljø- og Fødevarerklagenævnet dog bestemme, at klagen har opsættende virkning. Udnyttelse i klageperioden, og mens eventuel klage behandles sker på eget ansvar.

5 Offentliggørelse og klagevejledning

5.1. Offentliggørelse

Afgørelsen offentliggøres på kommunens hjemmeside samt på Miljøstyrelsen digitale portal DMA - Digital MiljøAdministration: [Forside - Digital MiljøAdministration](#). Herudover orienteres en række interessenter direkte jf. liste over kopimodtagere.

5.2. Aktindsigt, klage og søgsmål

Efter § 9 i forvaltningsloven kan den, der er part i en sag, hvori der er eller vil blive truffet afgørelse, forlange at blive gjort bekendt med sagens dokumenter.

Afgørelse kan påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet af ansøgeren og enhver, der må antages at have individuel, væsentlig interesse i sagens udfald samt af visse offentlige institutioner og interesseorganisationer.

Klagefristen er 4 uger efter afgørelses- /offentliggørelsesdato. Du klager via Klageportalen, som findes på [borger.dk](#) og [virk.dk](#). Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. En klage til Miljø- og Fødevarerklagenævnet er pålagt et klagegebyr. Gebyret er på 900 kr. for privatpersoner. Virksomheder og organisationer skal betale 1800 kr. Betaling af klagegebyr sker ved elektronisk overførsel eller giroindbetaling. Hvis gebyret ikke betales inden for en fastsat frist, afvises klagen.

Klagegebyret tilbagebetales, hvis:

- Klagesagen fører til, at den påklagede afgørelse ændres eller ophæves.
- Klager får helt eller delvist medhold i klagen.
- Klagen afvises som følge af overskredet klagefrist, manglende klageberettigelse eller fordi, klagen ikke er omfattet af Miljø- og Fødevarerklagenævnets kompetence.

Miljø- og Fødevarerklagenævnet 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 den myndighed, der har truffet afgørelse i sagen, i dette tilfælde Brønderslev Kommune. Kommunen videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevarerklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt anmodningen kan imødekommes.

Du vil modtage besked, hvis afgørelsen påklages.

Eventuelle klager over godkendelsen har ikke opsættende virkning. Dette indebærer dog ingen begrænsninger i klagemyndighedens adgang til eventuelt at ændre eller ophæve godkendelsen, jf. miljøbeskyttelseslovens § 96.

For yderligere information henvises til Miljø- og Fødevareklagenævnets hjemmeside, der kan tilgås via Nævnenes hus – naevneneshus.dk

Miljø- og Fødevareklagenævnets afgørelse er endelig og kan ikke indbringes for anden administrativ myndighed.

Søgsmål til prøvelse af afgørelsens lovlighed skal være anlagt inden 6 måneder efter afgørelsen er meddelt eller - hvis afgørelsen påklages - inden 6 måneder efter, at endelig afgørelse foreligger, jf. miljøbeskyttelseslovens § 101.

6 Underretning

Følgende myndigheder, institutioner, personer og virksomheder er underrettet ved kopi af denne afgørelse:

- Styrelsen for patientsikkerhed
- Danmarks Naturfredningsforening
- Friluftsrådet

Med venlig hilsen

Tine Eis

Sagsbehandler

Natur og Miljø

Bilag 1



Figuren stammer fra Nordværks ansøgning om nedlukning. Denne miljøgodkendelse omfatter arealet markeret med "fyldplads".