



MILJØGODKENDELSE

Etablering af sorteringsanlæg for frasortering af eternitstykker fra solsikkefrøskaller Kastrupvej 5b, Langkastrup

Del af matrikel nr. 5r Langkastrup By, Virring



Annonceres den 23. juni 2023

Klagefrist udløber den 21. juli 2023

Godkendelsen udløber den 1. august 2023


Anja F. Jensen
Miljøtekniker

Registreringsblad – Miljøgodkendelsen

Virksomhedens navn:	Sorteringsanlæg for frasortering af eternitstykker fra solsikkefrøskaller
Matrikel nr.	Del af matrikel nr. 5r Langkastrup By, Virring
Cvr. nr.	32770584
Ejer af ejendommen	Fredensborg Korn- og Maskinanpartsselskab, Grønholtvej 80A, Lønholt, 3480 Fredensborg
Driftsansvarlig	Grenaa Bulk Terminal A/S, Møllebugtvej 5, 7000 Fredericia
Ejendommenes adresser.	Kastrupvej 5b, Langkastrup, 8960 Randers SØ
Tilsynsmyndighed	Randers Kommune
Godkendelses dato	23. juni 2023
Journal nr.	09.02.16-P19-3-23
Tilsyn	Kommunen har, som tilsynsmyndighed, ret til på et hvert tidspunkt at kontrollere om vilkårene i godkendelsen overholdes.
Listebetegnelse	K203 ¹ Anlæg for midlertidig oplagring af farligt affald forud for nyttiggørelse eller bortskaffelse med en kapacitet på mindre end eller lig med 50 tons, bortset fra anlæg omfattet af listepunkt K 209, K 210, K 211 eller K 212 i bilag 2 til bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed. Rekonditionering, herunder omlastning, omemballering eller sortering af farligt affald forud for nyttiggørelse eller bortskaffelse med en kapacitet på 10 tons/dag eller derunder, bortset fra de under listepunkt K 209, K 210, K 211 eller K 212 i bilag 2 til bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed nævnte anlæg.

¹ Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 2080 af 15. november 2021 om godkendelse af listevirksomhed.

Indholdsfortegnelse

Resumé	4
Miljøgodkendelse	5
Vilkår for godkendelsen.....	5
Generelt.....	5
Indretning og drift	6
<i>Modtagelse og oplagring af farligt affald</i>	<i>7</i>
<i>Omlastning, omemballering og sortering af farligt affald</i>	<i>7</i>
Luftforurening.....	8
<i>Lugt</i>	<i>8</i>
<i>Støv</i>	<i>8</i>
<i>Støj</i>	<i>8</i>
Affald	9
Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand.....	10
Egenkontrol	10
Vurdering og begrundelse	11
Hovedhensyn ved meddelelse af godkendelsen	11
Placering	11
Luft.....	13
Støv	13
Tidsbegrænsning og retsbeskyttelse	15
Tidsbegrænsning	15
Offentliggørelse	15
Klagevejledning.....	15
Underretning	16
Bilag	16

Resumé

Andreasen & Hvidberg har den 8. juni 2023 på vegne af Grenaa Bulk Terminal A/S ansøgt om godkendelse til etablering af anlæg til frasortering af eternitstykker fra Solsikkefrøskaller i industribygningen på Kastrupvej 5b, Langkastrup, 8960 Randers SØ (bilag 1).

Sorteringsanlægget har til formål at fjerne løse eternitstykker og asbestfibre fra frøskallerne, så rene frøskaller efterfølgende kan nyttiggøres og det frasorterede eternit og asbest kan bortskaffes til deponi. Sorteringen ønskes gennemført i en tidmæssig begrænset periode, hurtigst muligt efter miljøgodkendelsen er meddelt. Dette blandt andet for at mindske unødige flue-, støv- og lugtgener fra oplaget på marken til de omkringboende. Det forventes ikke, at gennemførsel af sorteringen vil have en negativ indvirkning på miljøet for så vidt, angår emissioner til luft, vand, jord eller i form af støjgener.

Industribygningen på Kastrupvej 5b, Langkastrup er brugt til oplagring af solsikkefrøskaller for Grenaa Bulk Terminal A/S. Ved brand i bygningen den 14. april 2023 endte en del asbesttagplader (ca. 468 stk.) i bunkerne med skallerne. I forbindelse med brandslukningen kørte man de ulmende og brændte skaller gennem en maskine, hvor skallerne blev knust samtidig med de blev overbruset med vand (CBI Magnum Force 8400). Efter knusning blev skallerne, som nu også indeholdte knuste tagpladestykker med indhold af asbest, kørt ud på en nærliggende mark. Det samlede oplag på marken er på ca. 8.500 m³ – svarende til ca. 4.000 t, hvor indhold af asbest er estimeret til ca. 1.300 kg (se bilag 7, DMR- rapport).

Ved anvendelse af sorteringsanlægget vil driftstiden være hverdage fra kl. 07.00 – 20.00, hvor drift fra kl. 18.00-20.00 primært vil være servicearbejde og læsning af lastbil, og lørdage fra kl. lørdage fra kl. 08.00-14.00. Der kan enkelte dage accepteres døgndrift i hverdage under forudsætning af, at naboerne er underrettet minimum 24 timer forinden og der maksimalt arbejdes 2 nætter i træk.

Den 13. juni 2023 blev der meddelt miljøgodkendelse til etablering af forsøgsanlæg for at undersøge, om det er muligt at frasortere eternitstykker indeholdende asbest fra frøskallerne. Forsøg den 19.06.2023 har vist, at det er muligt at frasortere løse eternitstykker og asbestfibre fra frøskallerne, og derfor har virksomheden søgt om, at sortere den resterende mængde solsikkefrøskaller på marken, så de inden 1. august 2023 har sorteret og fjernet alt materialet, det øverste græstørv og dokumenteret marken ren. Dette skal ske ved fornyet ansøgning om miljøgodkendelse.

Det samlede projekt er omfattet af Miljøvurderingslovens bilag 2 pkt. 11b². Der er tidligere foretaget screening af aktiviteten på adressen ved godkendelse af forsøgsanlægget til samme sorteringsproces og de supplerende tiltag som denne godkendelse giver mulighed for, vurderes ikke at ændre på denne screeningafgørelse.

² Lovbekendtgørelse nr. 4 af 3. januar 2023 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkret projekter (VVM)

Miljøgodkendelse

På baggrund af oplysningerne i den fremsendte ansøgning meddeler Randers Kommune hermed miljøgodkendelse til opstilling af sorteringsanlæg til frasortering af eternitstykker fra Solsikkefrøskaller-oplaget på Kastrupvej 5b, Langkastrup, 8960 Randers SØ.

Der gives godkendelse til at sortere ca. 4.000 ton solsikkeskaller, svarende til mængden af solsikkeskaller i markstakken på del af matr.nr. 5z Langkastrup By, Virring. Ansøgningen er baseret på, at forsøget den 19.06.2023 har vist, at eternitstykker indeholdende asbest samt eventuelle asbestfibre kan frasorteres, så rene solsikkeskallerne kan nyttiggøres og eternitstykker med asbest kan deponeres.

Godkendelsen meddeles i henhold til Miljøbeskyttelseslovens kapitel 5, §33³ 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 virksomheden påbegynder sorteringen.

Der er ved udarbejdelse af miljøgodkendelsen taget udgangspunkt i ansøgningens beskrivelser af projektet, kommunens vurdering af sagen og gældende regler på området.

Aktiviteten omkring sorteringsanlægget er omfattet af Miljøvurderingsloven⁴, bilag 2, pkt. 11b. Der er tidligere foretaget screening af aktiviteten på adressen ved godkendelse af forsøgsanlægget den 13. juni 2023 til samme sorteringsproces og de supplerende tiltag som denne godkendelse giver mulighed for vurderes ikke, at ændre på denne screeningsafgørelse. Konklusionen er fortsat at anlægget ikke er VVM-pligtig, idet sorteringen kan udføres uden at påvirke miljøet væsentligt, der skal derfor ikke udarbejdes en VVM-redegørelse (bilag 8).

Aktiviteten omkring sorteringsanlægget er omfattet af § 2, stk. 1, punkt 1 i brugerbetalingsbekendtgørelsen⁵.

Hvis indretning eller drift ændres væsentligt i forhold til det godkendte, skal dette i god tid forinden iværksættelse meddeles tilsynsmyndigheden, som i den forbindelse tager stilling til, om ændringen er godkendelsespligtig.

De i parentes angivne tal efter vilkårene refererer til hvilket standardvilkår der er tale om. Standard vilkår nr. 4, 6, 7, 8, 14, 15, 16, 17, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 33, 35, 38, 39, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 50, 52, 53, 54 og 55 er ikke medtaget, da disse ikke er relevante for den konkrete aktivitet som denne godkendelse omhandler. Standardvilkår 4, 10, 30 og 56 er tilpasset i forhold til den korte driftsperiode, som sorteringsanlægget forventes at være i brug.

Vilkår for godkendelsen

Generelt

Godkendelsen vedrører proces med at rense stykker med eternit (indeholdende asbest) ud af ca. 4.000 ton solsikkefrøskaller gennem et tromlesigteanlæg.

³ Lovbekendtgørelse nr. 5 af 3. januar 2023 om miljøbeskyttelse

⁴ Lovbekendtgørelse nr. 4 af 3. januar 2023 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM)

⁵ Bekendtgørelse nr. 1519 af 29. juni 2021 om brugerbetaling for godkendelse m.v. og tilsyn efter lov om miljøbeskyttelse og lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.

1. Et eksemplar af godkendelsen skal til enhver tid være tilgængelig på virksomheden. Driftspersonalet skal være orienteret om godkendelsens indhold.
2. Sorteringsanlægget skal indrettes og drives, som beskrevet i ansøgningen til miljøgodkendelse og sorteringsbeskrivelse (bilag 1 og 2).
3. Miljøgodkendelsen **tidsbegrænses til den 1. august 2023**. I den periode må der maksimalt arbejdes på rensning af ca. 4.000 ton solsikkefrøskaller indeholdende eternitstykker. Dette svarer til mængden i markstakken.
4. Tilsynsmyndigheden skal straks orienteres om følgende forhold:
 - Ejerskifte af virksomhed og/eller ejendom
 - Hel eller delvis udskiftning af driftsherre
 - Virksomhedens aktiviteter ophører
5. Der skal forefindes beredskabs-materiel der kan lukke regnvandskloakker således at der ved evt. uheld kan ske en øjeblikkelig afværgelse af utilsigtet afledning til regnvandskloak.
6. 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 (1).
7. Hvor der i vilkårene anvendes betegnelsen »befæstet areal« 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. (2)

Indretning og drift

8. Virksomheden skal altid være bemannet, når den er i drift. (3). Der bearbejdes kun eget affald (solsikkefrøskaller) fra markstak.
9. Ved anvendelse af sorteringsanlægget vil driftstiden være hverdage fra kl. 07.00 – 20.00, hvor drift fra kl. 18.00-20.00 primært vil være servicearbejde og læsning af lastbil, og lørdage fra kl. 08.00-14.00. Der kan enkelte dage accepteres døgndrift i hverdage under forudsætning af, at naboerne er underrettet minimum 24 timer forinden og der maksimalt arbejdes 2 nætter i træk.
10. Uden for arbejdstid skal alle oplag af farligt affald være utilgængelige for uvedkommende ved indhegning af aktiviteterne med et minimum 1,8 meter højt hegn. Ligeledes skal der udenfor arbejdstid være afskærmet for adgang til området med sorteringsanlægget, så det tydeligt fremgår at der ikke er adgang for uvedkommende og der kan være fare for asbest.
11. Virksomheden skal have nedskrevne driftsinstrukser og -procedurer vedrørende:
 - Modtagelse, oplagring, omlastning, omemballering og/eller sortering af farligt affald, herunder sikkerhedsforanstaltninger i forbindelse hermed.
 - Betjening af de enkelte anlæg, pumper mv.

- Procedurer for rengøring af emballage, køretøjer, tanke, andet udstyr, befæstede arealer samt tankgårde, sumpe, brønde og evt. andre opsamlingssteder.
- Virksomhedens egenkontrol.
- Procedurer i forbindelse med driftsforstyrrelser og uheld.
- Instrukser og procedurer skal fremsendes til tilsynsmyndighedens orientering senest 1 uge efter modtagelsen af godkendelsen eller idriftsættelsen af sorteringsanlægget.
- Instrukser og procedurer skal være tilgængelige for personalet. (5).

Modtagelse og oplagring af farligt affald

12. Oplagsområder til farligt affald skal være indrettet og afmærket, således at det enkelte område er tydeligt afgrænset, og så det klart fremgår, hvor de forskellige affaldsfraktioner skal opbevares. (10)
13. Oplag af farlige affaldsfraktioner, der ved sammenblanding kan medføre en fysisk/ kemisk reaktion, som kan udgøre en miljø- eller sundhedsmæssig risiko, skal ske således, at sammenblanding ikke er mulig. Spild fra stoffer der kan reagere med andre f.eks. oxiderende stoffer skal opsamles i separat spildbakke/sump. Emballeret farligt affald skal kunne inspiceres således at der ikke er risiko for, de forud for neddeling bliver blandet med farligt affald som I ikke har godkendelse til at modtage fx. Oxiderende stoffer (11).
14. Alle emballager til farligt affald skal være egnede til opbevaring af den pågældende affaldsfraktion og forsynede med tydelig mærkning. (12)
15. Flydende og støvende farligt affald skal opbevares i tætte, lukkede emballager, der er modstandsdygtige over for det affald, der opbevares i emballagen. (13)
16. Der skal udarbejdes plan for opbevaring af affaldet der sikrer at risiko for såvel brandfare som materialespredning mindskes. Planen skal være kommunen i hænde senest 1. uge efter at godkendelsen tages i brug.
17. Der skal dagligt holdes opsyn med oplag af brandbart materiale i forhold til brandbekæmpelse.
18. Asbeststøv, støvende asbestholdigt affald, filtre og lignende samt asbestholdigt affald, der kan støve, som f.eks. bløde lofts- og vægplader og itugåede plader med cementbundne asbestfibre, skal i befugtet tilstand opbevares i egnet, lukket, tæt emballage, der er mærket med oplysning om, at den indeholder asbest. (18)

Omlastning, omemballering og sortering af farligt affald

19. Emballager med farligt affald samt kasserede produkter, der er kategoriseret som farligt affald, skal håndteres, så risikoen for, at der sker udslip og spredning af farlige stoffer, er reduceret mest muligt. (30)

Luftforurening

Lugt

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

Støv

21. Virksomheden må ikke give anledning til støvgener uden for virksomhedens område, der efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige for omgivelserne. (32)
22. Hvis tilsynsmyndigheden vurderer at støvpåvirkningen er væsentlig, kan kommunen forlange, at der iværksættes supplerede støv dæmpende tiltag.

Støj

23. Støjbidrag fra aktiviteten omfattet af denne godkendelse må ikke medføre, at det samlede bidrag til støjbelastningen i naboområderne overstiger nedenstående grænseværdier. De angivne værdier for støjbelastningen er de ækvivalente, korrigerede lydniveauer i dB(A)

- I I industriområder med forbud mod boliger
- II I industriområder, hvor boliger kun er tilladt, hvis de er nødvendige for virksomhedens drift
- III I øvrige industriområder og ved boliger i det åbne land / blandet bolig- og erhvervsbebyggelse
- IV I etageboligområder, i samme højde over terræn som midtpunktet af vinduerne i enhver boligetage
- V I områder for åben og lav boligbebyggelse/ i samme højde over terræn som midtpunktet af vinduerne i enhver boligetage/
- VI I sommerhusområder

	Kl.	Reference tidsrum timer	I dB(A)	II dB(A)	III dB(A)	IV dB(A)	V dB(A)	VI dB(A)
Mandag- fredag	07-18	8	70	60	55	50	45	40
Lørdag	07-14	7	70	60	55	50	45	40
Lørdag	14-18	4	70	60	45	45	40	35
Søn- & helligdage	07-18	8	70	60	45	45	40	35
Alle dage	18-22	1	70	60	45	45	40	35
Alle dage	22-07	0,5	70	60	40	40	35	35
Spidsværdi	22-07	-	-	-	55	55	50	50

Grænseværdien skal være overholdt som et gennemsnit målt / beregnet over 8 timer i dagtimerne kl. 7 – 18.

24. Tilsynsmyndigheden kan forlange, at det dokumenteres, at de i vilkår 23 angivne støjgrænser er overholdt.

Denne dokumentation skal ses i form af resultater af beregninger udført efter den nordiske beregningsmodel for ekstern støj fra virksomheder, jf. Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/93. Andre beregningsmodeller kan eventuelt anvendes efter nærmere aftale med tilsynsmyndigheden.

Beregningerne / målingerne skal udføres af et laboratorium, som er akkrediteret af DANAK eller godkendt af Miljøstyrelsen til "Miljømålinger – ekstern støj", eller på anden måde på forhånd godkendt af tilsynsmyndigheden.

25. Mindre oplag af tromler og dunke skal stilles på spildbakke. Oplaget skal være aflåst, således at uvedkommende ikke kan forårsage forurening. Et midlertidig oplag i tanke skal placeres på et areal med tæt underlag.

Affald

26. Påfyldning af brændstof på de anvendte maskiner må udelukkende ske på tæt underlag og skal altid foregå under overvågning af driftspersonalet, så der i tilfælde af spild straks kan gribes ind og spildet begrænses mest muligt. Evt. jord forurenet ved spild af brændstof eller lign. skal straks opgraves og placeres i overdækket container med tæt bund, og det miljøtekniske tilsyn samt tilsynsmyndigheden skal orienteres. Affald fra anlægsarbejdet skal håndteres og bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativ / anvisninger.
27. Spild af farligt affald på befæstede og ubefæstede arealer skal opsamles straks. Hvis der opstår risiko for, at spild af farligt affald kan nå et afløb, skal de(n) relevante afspærringsventil(er) straks lukkes. (34)
28. Opsamlet spild af farligt affald inkl. eventuelt opslugningsmateriale, rester fra filtrering af farligt affald samt affald fra rengøring af emballager, containere, køretøjer, tanke eller andet udstyr til farligt affald skal håndteres som farligt affald. Der skal til enhver tid forefindes opslugningsmateriale på virksomheden. (36)
29. Som dokumentation for, at eternitstykker, herunder asbest er frasorteret selskabsfrøskallerne i sorteringsanlægget, skal der udtages minimum 1 prøve pr. 120 ton af analysefirma. Prøverne skal analysere på godkendt og akkrediteret laboratorium for indhold af asbest og asbestfibre.
30. Frasorteret eternitstykker med indhold af asbest, filtre fra udsugningsanlægget og opslugt materiale i vej-fejemaskine skal bortskaffes til godkendt modtager til deponi.
31. Inden rensede selskabsfrøskaller kan dokumenteres rene og kan anvise til nyttiggørelse eller afbrænding på godkendt anlæg, skal Randers Kommune i forhold til klassificeringen træffe en klassificeringsafgørelse jf. affaldsbekendtgørelsens § 4, stk.1 og 2 om, at affaldet (sorteret selskabsfrøskaller uden påvist indhold af asbest) kan nyttiggøres eller er forbrændingsegnet.

Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

32. Farligt affald skal opbevares under overdækning i form af tag, presenning eller lignende og beskyttet mod vejrlig. Dog kan opbevaring af farligt affald i transportcontainere, der bliver afhentet med indhold og tømt hos modtagevirksomheden, ske under tæt presenning. (37)
33. Stationære containere og transportcontainere til opbevaring eller transport af farligt affald skal være forsynet med tæt bund, som er bestandig for de affaldsfraktioner, der oplagres i dem. Containerne skal stå på et areal med tæt belægning, hvor overfladevand ledes til afløb med afspærringsventil. Hvis containerne ikke er placeret på et areal med tæt belægning, skal de være indrettet med opsamlingskapacitet svarende til volumen af den største beholder til flydende affald, der oplagres i containeren. (40)
34. Rengøringspladser for emballager, køretøjer mv., der har indeholdt farligt affald, skal være indrettet på en tæt belægning med opkant og anden nødvendig afskærmning, således at farligt affald, vaskevand, eventuelle rengøringsvæsker samt aerosoler mv. ikke spredes uden for rengøringspladsen. Rengøringspladsen skal være indrettet med hældning mod grube eller lignende tæt opsamlingsbassin. (49)

Egenkontrol

35. Virksomheden skal foretage eftersyn og funktionsafprøvning af automatiske kontrol-, alarm- og sikringssystemer efter leverandørens anvisning, dog mindst en gang under driftsperioden. (51)
36. Der skal føres driftsjournal med angivelse af:
- Løbende registrering af art, fraktion og mængde af modtaget farligt affald med angivelse af navn og adresse samt CVR- og P-nummer på de virksomheder, hvorfra affaldet er leveret.
 - Løbende registrering af art, fraktion og mængder af fraført affald med angivelse af navn og adresse samt CVR- og P-nummer på de virksomheder, hvortil affaldet er leveret.
 - Dato for og resultatet af kontrol af automatiske kontrol-, alarm- og sikringssystemer.
 - Dato for og resultatet af den visuelle kontrol af tætte belægninger, befæstede arealer og gulve, opsamlingsbassiner, containere, tankgårde og særlige oplagsområder samt eventuelle foretagne forbedringer.
 - Dato for og resultatet af den visuelle kontrol af tankanlæg og øvrige faste rørsystemer samt eventuelle foretagne forbedringer.
 - Dato for og resultat af det uvildige eftersyn af tætte belægninger, befæstede arealer og gulve, opsamlingsbassiner, containere, tankgårde og særlige oplagsområder samt eventuelle foretagne forbedringer.
 - Ved udgangen af projektperioden registreres endvidere mængden af hver af de oplagrede affaldsfraktioner, for hvilke der er fastsat vilkår om maksimalt oplag.
 - Driftsjournalen skal opbevares på virksomheden i mindst 5 år og skal være tilgængelig for tilsynsmyndigheden.
- (56)

Vurdering og begrundelse

Hovedhensyn ved meddelelse af godkendelsen

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

Godkendelsens vilkår er stillet med udgangspunkt i ansøgningens beskrivelser og standardvilkår for aktivitetstypen.

En del af standardvilkårene ifølge bekendtgørelse om listevirksomhed, afsnit vedr. K203 er ikke medtaget da det vurderes, at disse ikke er relevante for denne godkendelse og nogle af standardvilkårene er tilpasset i forhold til den kort driftsperiode.

Placering

Virksomheden er placeret i byen Slyngborg med afstand på ca. 250 m til Langkastrup By (se bilag 4). Der er 9 beboelsesejendomme, der støder op mod Industrigrunden og afstanden til nærmeste nabo er ca. 70 m (syd for projektområde).

Der foreligger en godkendt spildevandsplan for området. Området er fælles kloakeret.

Randers Kommune vurderer, at virksomheden er placeret og kan drives i overensstemmelse med gældende planmæssige forhold, da virksomheden etableres i eksisterende erhvervsbygning som oprindeligt er bygget til frølager.

Virksomheden ligger indenfor kystnærhedszonen, med afstand på ca. 2,2 km til nærmeste Natura 2000 område, der omfatter EF-habitatområde, Ålborg Bugt, Randers Fjord og Mariager Fjord.

Der er ca. 242 m fra placering af sorteringsanlægget til §3 sø på matr.nr. 3b, Langkastrup By, Virring og ca. 636 m til langhøj (fredningsnummer 20143).

Industribygningen er beliggende med en afstand på ca. 220 meter til Slyngborg Vandværks drikkevandsboring, DGU nr. 69.506. Slyngborg Vandværk er et ikke-almment vandværk og har ikke et beregnet indvindingsopland. Industribygningen er også beliggende i nitratfølsomt indvindingsopland til Floes Vandværks drikkevandsboring, DGU nr. 69.121. Vandværkets boring er beliggende ca. 1,7 kilometer nordøst for industribygningen. Det vurderes, at asbest ikke udgør en forureningstrussel i forhold til grundvandet og drikkevandsinteresserne. Asbestfibre bliver ikke opløst og siver derfor ikke ned til grundvandet. Håndtering af den forurenede jord vil ske på arealer og i bygninger hvor indretningen sikrer, at der ikke sker forurening til jord og grundvand. Det vurderes derfor, at aktiviteten ikke er i strid med drikkevandsinteresserne i området.

Randers Kommune vurderer, at virksomhedens aktiviteter ikke giver anledning til negative påvirkninger af området. Vurderingen bygger bl.a. på at virksomhedens emissioner er reguleret jf. omstående beskrivelser, og der ikke sker udledning af spildevand, der kan påvirke jord og grundvand.

Virksomhedens arealer vurderes konkret heller ikke at rumme forekomster eller potentielle levesteder for beskyttelseskrævende arter efter naturbeskyttelseslovens § 29a⁶ (og habitatdirektivets bilag IV).

Det er således Randers Kommunes samlede vurdering, at virksomhedens aktiviteter grundet afstanden ikke vil medføre væsentlig påvirkning af Natur 2000 områder eller bilag IV arter. Der er derfor ikke foretaget

⁶ Lovbekendtgørelse nr. 1392 af 4. oktober 2022 om naturbeskyttelse

yderligere konsekvensvurdering.

Indretning og drift

Ved at benytte sorteringsanlæg, af mærket Pronar 2055 til sortering af solsikke-skaller indeholdende asbestholdige eternitstykker oplyser virksomheden at kunne gennemføre sortering med rensning af op til 50 tons materiale pr. time, hvor de vil fjerne løse eternitstykker og løse asbestfibre (bilag 1 og 2). Selve rensningen foregår ved, at materialet bevæger sig gennem den roterende tromlesigte, hvor det samlede materiale opnår et fald i sigten, så fint støv, herunder asbestfibre, bliver frigivet fra materialet og suget ud med udsugningsanlægget. Hastigheden af tromlen justeres, så løst materiale falder ud af hullerne i sigten og eternitstykkerne bevæger sig hele vejen gennem tromlesigten og ender i en container med et minimum af løst materiale.

Materialet hentes i milerne på marken (del af matr.nr. 5z Langkastrup By, Virring) med en lastbil med walking floor, og på marken læsses den med en Fuchs MHL 340 maskine med ca. 3 m³ grab (dobbeltskovl). Materialet transporteres herfra til industribygningen på Kastrupvej 5b, Langkastrup. (se transportveje bilag 6). For at mindske evt. støv fra kørsel under transport til industribygningen på Kastrupvej 5b, Langkastrup (450 m²) hvor selve sorteringen skal foregå, er materialet overdækket i lastbilen. I gravefladen ved bunkerne med materiale på marken sprayes under gravning i nødvendigt omfang, hvis det støver, med støvdæpende middel (datablad på Dustex – Bilag 9).

I hallen aflæsses materiale fra lastbilen med walking floor, hvilket udvikler mindre støv end aflæsning med tippelad. Aflæsning sker kun med udsugningsanlægget i drift. Med gummiged Volvo 90H løftes materialet op i i en aflæssetragt. Udsugningsanlægget er knyttet til aflæssetragten, så op-hvirvlet støv fanges, og ikke bevæger sig uden for den afskærmede del af hallen (bilag 3 – tegning over indretning).

Da forsøget den 19.06.2023 har vist, at anlægget er egnet til at kunne frasortere alle eternitstykker og løse asbestfibre, er det firmaets ønske at ansøge om hurtig godkendelse til at gennemføre sortering af alt materiale, der ligger på marken.

Virksomheden har oplyst, at de ved døgndrift på sorteringsanlægget kan sortere oplaget af solsikkefrø-skaller på marken så det er rensat i løbet af ca. 5 hverdage. Ved drift 07.00 – 20.00 kan oplaget være sorteret og rensat i løbet af ca. 9 hverdage og maksimalt 2 lørdage.

Randers Kommune stiller ikke krav om døgndrift, hvorfor der kun gives tilladelse til anvendelse af sorteringsanlægget med driftstid i hverdage fra kl. 07.00 – 20.00, hvor drift fra kl. 18.00-20.00 primært vil være servicearbejde og læsning af lastbil, og lørdage fra kl. 08.00-14.00. Der kan enkelte hverdage accepteres døgndrift under forudsætning af, at naboerne er underrettet minimum 24 timer forinden og der maksimalt arbejdes 2 nætter i træk.

Sorterede dokumenterede rene solsikke-skaller flyttes med transportbånd (Orgin Telestack) gennem en åbning i skærmvæggen (gipsvæg), hvorfra det med en anden gummiged (Volvo 180H) kan læsses på lastbil og transporteres til nyttiggørelse.

For at sorteringen foregår under kontrollerede forhold, er der monteret en skærmvæg af lægter, dampspærre og gipsplader således der bliver ca. 19 meter af industribygningen, der er afskærmet fra resten af hallen. Skærmvæggen opsættes tæt mod tag, vægge og gulv, så undertryk med udsugningsanlæg kan styres.

Der vil i nødvendigt omfang blive foretaget rengøring af veje og pladser med vej-fejesugemaskine i tilfælde af, at der skulle være spildt materiale under transporten fra milerne på marken til sorteringsanlægget. Forsøget 19.06.2023 viste, at behovet ikke er der under normale omstændigheder, fordi transporten fra markstak til sorteringshal sker med lastbil. Hvis der flyttes materiale under og lige efter regnvej, er det muligt, at der bliver behov for at benytte vej-fejesugemaskine.

Virksomheden har oplyst, at de frivilligt og løbende vil afskrabe eller feje den øverst cm af det underliggende jordlag og dokumentere areal for tidligere oplag ren. Fejning af jord vil kun ske, hvis det ikke giver anledning til støvudvikling. Dokumentation af underliggende jord vil ske med en prøve pr. 200 m². Den afgravede jord bortskaffes som asbestaffald til godkendt deponi, eller det oplægges løbende i stakken med solsikkeskaller, hvorved det indgår i processen med at udsortere asbestfibre fra materialet.

Luft

Aktiviteten omfattet af denne miljøgodkendelse vurderes ikke at bidrage væsentligt til luftforurening i området når der foretages de forskrevne foranstaltninger. Der er stillet vilkår om, at dokumentation kan forlanges hvis miljømyndigheden finder det nødvendigt.

Virksomheden har oplyst, at der kan forekomme lugt fra milerne med frøskaller idet komposteringsprocessen er startet op. Temperaturen i markstakken er oppe omkring 60 – 80 °C, hvorfor også olien i solsikkeskallerne kommer til at lugte. Eneste måde til at mindske lugtgener er ved hurtigst muligt at fjerne og sortere materialet.

Der er ikke stillet vilkår om, at afkast fra udsugningsanlægget skal føres min. 1 m over tagryg, idet der er tale om kortvarig driftsperiode med sorteringsanlægget. Det forventes, at de ca. 4.000 tons solsikkefrøskaller i markstakken kan sorteres på maksimalt 10 hverdage og evt. 2 lørdag formiddage.

Støj

Støj fra aktiviteten omfattet af denne godkendelse vurderes ikke at medføre en væsentlig øget støjbelastning af område. Der er stillet vilkår om, at dokumentation kan forlanges hvis miljømyndigheden finder det nødvendigt. Virksomheden har oplyst, at overskrides støjgrænserne vil der straks blive opsat støjskærme af bigballe.

Støv

Virksomheden har oplyst, at der etableres punktudsugning fra tromlesigte og aflæssertragten. Sugeanlægget etableres med rigelig kapacitet (15.000 m³), men så kapaciteten kan justeres, så ikke alt fint materiale suges ud af tromlesigten, men kun meget fint svævestøv, som også vil indeholde løse asbestfibre. Sugningsanlægget monteres med HEPA-filtre, så løse asbestfibre ikke kan passere filtret, men opsamles heri. Selve anlægget placeres nord for den delvist udbrændte hal, mellem de to lange bygninger på ejendommen.

Milerne med materiale på markerne oversprøjtes med støvhæmmende middel, f.eks. Dustex for at mindske støvgener. I forbindelse med gravning af materiale fra bunkerne sprayes i nødvendigt omfang under gravning også med f.eks. Dustex.

Affald

Frasorteret eternitstykker med asbest opbevares i lukket container indtil bortskaffelse til godkendt modtageanlæg.

Filtre fra udsugningsanlægget bortskaffes som farligt asbestaffald til godkendt modtageranlæg.

På baggrund af analysetæthed (5 prøver pr. 30 tons) i forsøget den 19.06.2023 og at disse analyser viste, at der ikke var asbest i prøverne, har virksomheden anmodet om, analysefrekvensen af det sorterede materiale i den resterende del af solsikkeskallerne minimeres mest muligt. Randers Kommune har vurderet at der som dokumentation for, at eternitstykker, herunder asbest er frasorteret solsikkefrøskallerne i sorteringsanlægget, skal der udtages minimum 1 prøve pr. 120 ton af analysefirma. Prøverne skal analysere på godkendt og akkrediteret laboratorium for indhold af asbest og asbestfibre.

Spildevand

Der er ikke stillet vilkår om håndtering af processpildevand idet der ikke anvendes spildevand i processen for sortering af materialet. Spildevand fra rensning af sorteringsanlægget, rengøring af maskiner, gulve i industribygning, og vand fra rengøring af vejarealer og pladser opsuges i vej-sugemaskinen, og affald herfra bortskaffes til kontrolleret losseplads. Det er oplyst, at der anvendes ca. 1.000 l vand pr. dag mens sorteringen er i gang.

Bedst tilgængelig teknik (BAT)

Virksomhedstypen er underlagt miljøstyrelsens standardvilkår på området og standardvilkårene svarer til bedst tilgængelig teknik. Der er ingen BAT-noter på området. De sorterede rene solsikkeskallerne har fortsat en ret stor brændværdi, og ved at rense dem for eternit og asbestfibre kan brændværdien udnyttes. Alternativt skal solsikkeskallerne deponeres på kontrolleret losseplads, som deponi af farligt affald, hvilket er u hensigtsmæssig da så stor mængde organisk materiale vil kompostere og frigive en del CO₂ mv. Virksomheden kan ikke finde en bedre måde at håndtere materiale på end at adskille solsikkeskaller og eternitstykker m. asbest.

Samlet vurdering

Det er Randers Kommunes vurdering, at ansøger har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forurening og sorteringsanlægget i øvrigt kan etableres på stedet uden at påføre omgivelserne forurening, som er uforenelig med hensynet til omgivelsernes sårbarhed og kvalitet.

VVM – vurdering virkninger på miljøet

Sorteringsanlægget er omfattet af punkt 11b i bilag 2 til VVM-bekendtgørelse⁷.

Randers Kommune har på baggrund af kriterierne i bekendtgørelsens bilag 3 udført en VVM-screening i forbindelse med godkendelse af forsøgsanlægget den 13. juni 2023 til samme sorteringsproces og de supplerende tiltag som denne godkendelse giver mulighed for vurderes ikke, at ændre på denne screeningsafgørelse. Kommunen har afgjort, at sorteringsanlægget kan etableres uden at påvirke miljøet væsentligt, der skal derfor ikke udarbejdes en VVM-redegørelse (bilag 8).

⁷ Lovbekendtgørelse nr. 4 af 3. januar 2023 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM)

VVM-afgørelsen kan ses på kommunens hjemmeside, www.Randers.dk fra den 13. juni 2023 og til udløb af klagefristen d. 11. juli 2023.

Tidsbegrænsning og retsbeskyttelse

Tidsbegrænsning

Denne miljøgodkendelse er tidsbegrænset til 1. august 2023.

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.

Retsbeskyttelse

Miljøgodkendelsen er midlertidig frem til 1. august 2023, hvorfor der gives retsbeskyttelse for miljøbetingede indgreb i virksomhedens drift i form af forbud eller påbud i dette tidsrum. Undtagelser herfra er angivet i miljøbeskyttelseslovens § 41a, stk. 2⁸.

Offentliggørelse

Miljøgodkendelsen bliver offentliggjort ved annoncering på Randers Kommunes hjemmeside den 23. juni 2023.

Klagevejledning

En klage indsendes via Klageportalen, som der findes et link til på forsiden af www.nmkn.dk. Klageportalen ligger på www.borger.dk og virk.dk. Der logges på www.borger.dk eller virk.dk, ligesom der plejer, typisk med NEM-ID.

Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr som er på 900 kr. for private og 1800 kr. for virksomheder og organisationer. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

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 via e-mail miljoeogteknik@randers.dk eller til Randers Kommune, Laksetorvet, 8900 Randers C, att. Natur og Miljø. Randers Kommune videregiver anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som beslutter, om du kan blive fritaget.

Klagefristen udløber 4 uger efter, at afgørelsen er offentligt bekendtgjort.

Hvis klagefristen udløber på en lørdag eller helligdag, forlænges klagefristen til den følgende hverdag.

En eventuel klage har ikke opsættende virkning, medmindre klagenævnet bestemmer andet. Udnyttelsen af godkendelsen sker på ansøgerens eget ansvar og indebærer ingen indskrænkelse i klagemyndighedens ret til at ændre eller ophæve godkendelsen.

⁸ Lovbekendtgørelse nr. 5 af 3. januar 2023 om miljøbeskyttelse

Søgsmål til prøvelse af afgørelsens lovlighed skal i henhold til miljøbeskyttelseslovens § 101 være anlagt inden 6 måneder efter offentliggørelsen.

Der gøres opmærksom på, at der til enhver tid er adgang til aktindsigt i de resultater af virksomhedens egenkontrol, som tilsynsmyndigheden har, samt i sagen i øvrigt.

Underretning

- Miljøstyrelsen i Aarhus mst@mst.dk
- Styrelsen for Patientsikkerhed stps@stps.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, dn@dn.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, lokalkomité. randers@dn.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, natur@dof.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, lokalkomité, randers@dof.dk

Bilag

1. Ansøgning om miljøgodkendelse – BOM
2. Beskrivelse af sorteringsanlæg– notat
3. Tegning indretning af sorteringsanlæg
4. Oversigtskort placering af sorteringsanlæg på ejendommen og oplag af materiale i miler på mark
5. Støjkilder
6. Transportveje
7. DMR- rapport
8. VVM-screeningsafgørelse
9. Datablad på Dustex.