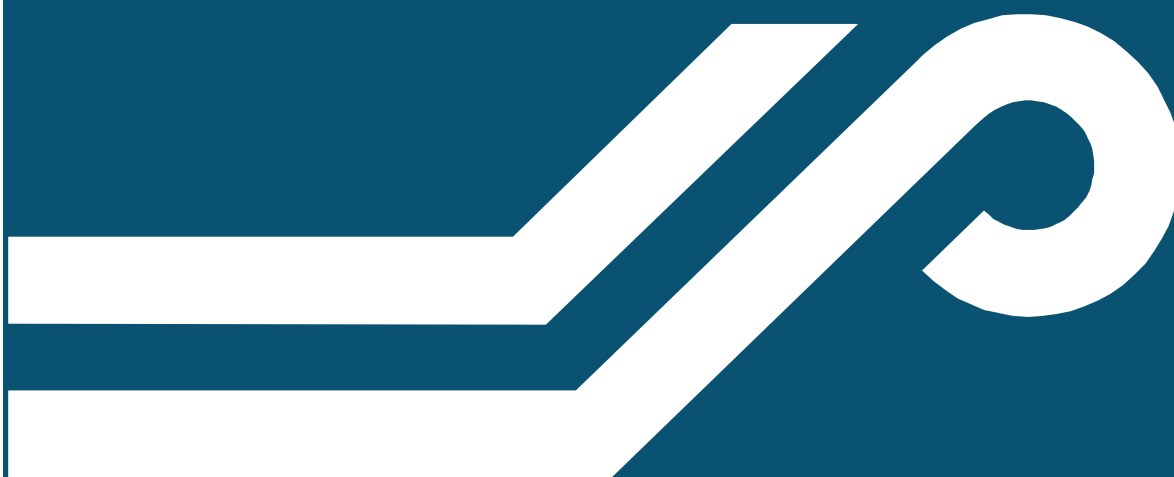


FREDERIKSSUND
KOMMUNE

Vestforbrænding Frederikssund
Strandvangen 15

Tillæg til Miljøgodkendelse



Datablad

Tillæg til miljøgodkendelse af 27. september 2017, givet i henhold til
Bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed nr. 1394 af 21/06/2021.

Generelle oplysninger

Godkendt af Frederikssund Kommune:	14. september 2021
Virksomhedens beliggenhed:	Strandvangen 15, 3600 Frederikssund
Matrikelnummer:	1 h, Bonderup, Frederikssund Jorder
Listebetegnelse:	K 212 i listevirksomhedsbek.
CVR. Nr.:	10866111
P-nummer:	1002718878
Virksomheds- og grundejer:	I/S Vestforbrænding, Ejby Mosevej 219, 2600 Glostrup
Kontaktperson:	Jørgen Mikkelsen jmi@vestfor.dk
Telefon:	20589511
Tilsynsmyndighed:	Frederikssund Kommune, Miljø

Indholdsfortegnelse

Datablad.....	2
Generelle oplysninger	2
Tillæg til Miljøgodkendelse	4
Baggrund.....	4
Ansøgning.....	4
Beskrivelse.....	5
Forurening	5
Luftforurening	5
Lugt.....	5
Spildevand	6
Støj	6
Jord og Grundvand	6
Miljøteknisk vurdering	6
Indretning og drift	6
Støj og trafik	6
Luft, lugt og støj.....	6
Jord og grundvand.....	7
Spildevand	7
Vilkår.....	7
Generelt.....	7
Indretning og drift	7
Luftforurening	8
Affald fra egenproduktion.....	9
Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand	9
Egenkontrol.....	10
Driftsjournal	10
Støj	10
Miljøgodkendelse	11
Underretning	11
Klagevejledning	11
Annoncering	11
Klagevejledning	11
Klagefrist.....	12

Tillæg til Miljøgodkendelse

Baggrund

Vestforbrænding Frederikssund består af et modtageanlæg for ikke-farligt affald samt et deponi.

Modtageanlæggets gældende miljøgodkendelse er meddelt i 2017.

Frederikssund Kommune, som er miljømyndighed, har modtaget en ansøgning om tillæg til miljøgodkendelse til etablering af ny automatisk omlastestation for komprimerbart affald dateret den 23. juni 2021. Den nuværende omlastehal er ikke længere tidssvarende, hverken miljø- eller arbejdsmiljømæssigt.

Håndteringen af mad- og restaffald flyttes gradvist fra den nuværende omlastehal 1 til omlastestationen og vil på sigt også omfatte andet komprimerbart affald, f.eks.

drikkevarekartoner i henhold til nyeste affaldssorteringskrav.

Ansøgning

Ansøgningen omfatter etablering af 400 m² bygning til den automatiske omlastestation. Hertil kommer et estimeret areal på 100-200 m² til containerplads og forplads.

Den nuværende omlastehal planlægges nedrevet, når håndteringen af komprimerbart affald er overgået til den ny omlastestation.

Til- og frakørsel af komprimerbart affald sker uændret med lastbiler via Strandvangen. Da kapaciteten af lastbiler er uændret, forventes støjbelastningen også at være uændret.



Bygning 6 er den nye omlastestation.

Beskrivelse

Omlastestationen placeres på grunden, så det naturlige terrænfald på grunden indgår i hallens to forskudte plan.

I forlængelse af kælderen udføres containerpladsen på en del af den nuværende plads til have- og parkaffald, hvor en række containere på skift fyldes med det komprimerede affald.

Aflæsningshallen og forplads bliver udført med tæt asfaltbelægning i lighed med tilstødende belægning. Komprimatorrummet og containerplads til aflæsningshallen bliver udført med tæt betonbelægning.

Det samlede anlæg håndterer uændret ca. 150.000 ton affald om året, herunder mad- og restaffald. Årlig modtaget mængde samt oplagskapacitet for komprimerbart affald (tidl. mad- og rest- affald) er maksimalt 22.000 tons/år og max. oplag på 2.000 tons af gangen.

Aflæsning af komprimerbart affald sker i tragt i overdækket hal med tæt belægning. Oplag efter komprimering sker i lukket tæt container, som står på underlag med tæt belægning.

Komprimerbart affald vil i forbindelse med ibrugtagningen af omlastestationen blive modtaget i ny aflæsningshal (bygning 6, lukket på 3 sider) i samme terræn som bygning 1.

Omlastestationen er opbygget med en aflæsningshal med en tragt hvor i affaldet tippes fra renovationsbilerne. Under tragten er hovedpresseren placeret med to sidepressere, der føder hovedpresseren med affald fra tragten. Hovedpresseren presser affaldet gennem en udsparring i kældervæggen og direkte ud i lukkede containere uden for bygningen. Hovedpresseren er forsynet med guillotine-lukning, således at affaldsspild i forbindelse med containerskift hindres. Containerne kører på et skinesystem, så containerskift kan styres fra betjeningspult, der installeres i kontrolrummet. I forbindelse med udpresning af affald fastlåses containeren til hovedpresseren og er samtidig placeret på en vægt. Vægten af containeren vises på betjeningspulten, så operatøren er bekendt med, hvor meget der er presset i containeren. Operatøren kan via betjeningspulten afgøre, hvilken container i rækken der placeres ved hovedpresseren. Denne facilitet muliggør, at containerne vægtmæssigt kan fyldes maksimalt, og dermed opnår optimal vægt på vogntog ved videre transport.

Forurening

Luftforurening

Der er ikke behov for ventilation af aflæsningshallen eller komprimatorrummet, da systemet er automatisk og affaldet bliver overført til lukket container umiddelbart efter modtagelse.

Lugt

Aflæsning af mad- og restaffaldet, vil fremadrettet ske direkte fra komprimatorbil via lukket system til lukkede containere. Der vil dermed ikke være behov for manuel og maskinel håndtering af affaldet, og affaldets opholdstid uden for aflukket system/emballage minimeres betragteligt. Lugtgener fra modtagelse og håndtering af mad- og restaffald forventes derfor mindsket ved etablering af den ny omlastestation.

Spildevand

Sammensætningen og mængden af bortledt vand fra anlægget forventes ikke at ændres væsentligt, da anlæggets befæstede areal forventeligt kun øges med ca. 500-600 m² som følge af projektet, svarende til 400 m³ regnvand (estimeret 800 mm/årligt).

Støj

Med den nye automatiske omlastestation vil behovet for intern kørsel med håndteringsmaskiner forventeligt mindskes. Der vil fortsat være behov for transport af containere ifm. af- og pålæsning.

Selve komprimatoranlægget er placeret i nederste plan i lukket bygning, så der forventes ikke væsentlige støjgener ifm. driften.

Modtagelse af affald vil fremadrettet ske delvist åben hal, men i praksis er der ikke tale om en væsentlig ændring af de nuværende modtageforhold, hvor porten til omlastehallen ofte er åben ifm. ind- og udkørsel. Afhentning af containere sker fremadrettet i lavere niveau, hvor jordvold og bygninger virker støjafskærmende.

Der forventes således ikke væsentlige ændringer af støjbelastning forbundet med til- og frakørsel af affald på anlægget.

Der opsættes en varmepumpe til opvarmning af kontrolrummet, men denne støjer ikke væsentligt.

Jord og Grundvand

Ny omlastestation vil ikke ændre på forholdene omkring jord- og grundvand.

Miljøteknisk vurdering

Indretning og drift

Vi vurderer, at med den nye omlastestation hos Vestforbrænding Frederikssund, vil virksomheden drives på en mere miljømæssig forsvarlig vis og overholder fortsat standardvilkårene for denne type virksomhed og at virksomheden, ved etablering af ny omlastestation reducerer den miljøpåvirkning, der er fra virksomheden.

Støj og trafik

Støj fra virksomheden kommer blandt andet ved til- og frakørsel af lastbiler, som skal transportere affald til og fra virksomheden, der er nødvendig for virksomhedens drift.

I forbindelse med tillæg til miljøgodkendelsen med ny omlastestation, vurderer vi, at der ikke vil komme større støjbelastning fra til- og fra kørsel af lastbiler. Vi vurderer, at den interne trafik vil blive mindre, da der sker automatisering og der skal køres mindre internt på virksomheden.

Luft, lugt og støj

Vi vurderer, at lugt og støv fra virksomheden i forbindelse med den ny omlastestationen, vil blive reduceret, da aflæsning af mad- og restaffaldet fremadrettet sker direkte fra komprimatorbil via lukket system til lukkede containere. Der vil ikke være behov for manuel og maskinel håndtering af affaldet, og affaldets opholdstid uden for aflukket system/emballage minimeres betragteligt.

Jord og grundvand

Vi vurderer, at ny omlastestation ikke vil ændre på forholdene omkring jord- og grundvand, da placering af containere fortsat sker på underlag med fast belægning.

Spildevand

Vi vurderer, at sammensætningen og mængden af bortledt vand fra anlægget ikke ændres væsentligt, da anlæggets befæstede areal kun øges med ca. 500-600 m² som følge af projektet, svarende til 400 m³ regnvand (estimeret 800 mm/årligt). Overfladevand fra befæstede arealer ledes fortsat til spildevandsledningen.

Vilkår

Vilkårene er identiske med vilkår fra revurderet Miljøgodkendelse af 27. september 2017.

Vilkår om forbedring af fast belægning er fjernet, da de faste belægnings er blevet udbedret og fornyet.

Standardvilkår for anlæg, der oplagrer, omlaster, omemballerer eller sorterer ikke-farligt affald og elskrot er alle relevante for virksomheden.

Dertil kommer vilkår om støj.

Generelt

1. Ved driftsophør skal virksomheden træffe de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at efterlade stedet i tilfredsstillende tilstand. En redegørelse for disse foranstaltninger skal fremsendes til tilsynsmyndigheden senest 3 måneder, før driften ophører.

2. 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.

Indretning og drift

3. Virksomheden skal udarbejde en driftsinstruks, der beskriver, hvordan personalet skal foretage fornøden modtagekontrol, og hvordan de skal forholde sig i tilfælde af driftsforstyrrelser og uheld. Driftsinstruksen skal altid være tilgængelig for og kendt af personalet.

4. Virksomheden må kun modtage og opbevare de i tabellen nævnte affaldsfraktioner med de angivne maximale oplag.

Affaldsfraktioner	Max. Oplag (tons)
Genanvendeligt træ	5.000
Behandlet træ	5.000
Haveaffald og træstammer	9.000 m ³
Pap	2.000
Papir	5.000
Plast	2.000
Restaffald	1.000
Madaffald	2.000
Hårde hvidevarer	1.000
Metal (ikke olieholdigt)	1.000
Glas	2.000
Batterier	2
Småt elektronik	0,3
Elpærer	0,3

Affaldsfraktioner	Max. Oplag (tons)
Diverse ikke-farligt affald i forbindelse med forsøg	1.000

Tabel affaldsfraktioner og max. oplag

5. Affaldet skal kontrolleres ved modtagelsen og hurtigst muligt, dog senest inden ophør af næstfølgende arbejdsdag, placeres i de dertil beregnede affaldsområder, containere, båse eller beholdere.

6. Hvis virksomheden modtager affald, der ikke er omfattet af virksomhedens miljøgodkendelse, og som det ikke umiddelbart er muligt at afvise eller henvise til en anden affaldsmottager, skal affaldet placeres i et særskilt oplagsområde. Virksomheden skal herefter hurtigst muligt kontakte tilsynsmyndigheden og orientere om affaldet.

7. Containere med lette materialer så som papir, plast og lignende skal være lukkede eller overdækkede for at hindre, at materialer giver anledning til flugt.

Luftforurening

8. Virksomheden må ikke give anledning til lugt- eller støvgener uden for virksomhedens område, som efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige for omgivelserne. Tilsynsmyndigheden kan, såfremt der konstateres væsentlige støvgener, kræve, at støvende oplag overdækkes eller befugtes, eller at der etableres afskærmning eller befugtning af knusnings-, presnings- eller neddelingsaktiviteter.

9. Maksimal opbevaringstid, af affald der kan afgive lugt, det vil sige rest- og madaffald er 7 dage ved normal drift. Oplagring og omlastning skal ske indendørs. Hvis der sker udendørs oplag af restaffald, skal det ske i tætte containere overdækket med presenning. Haveaffald må ikke give anledning til lugt udenfor virksomheden og skal bortskaffes hurtigst muligt. Have- og parkaffald skal bortskaffes og arealet ryddes for have- og parkaffald og saft fra samme mindst 1 gang pr. uge i sommerhalvåret, jævnfør vilkår 22.

10. Såfremt der etableres mekanisk ventilation fra bygning eller hal, hvor der opbevares eller håndteres affald, skal afkastet være opadrettet og føres mindst 1 meter over tagryg på det tag, hvor afkastet er placeret. Afkast fra punktudsugninger fra bygning eller hal skal være opadrettede og føres mindst 1 meter over tagryg på det tag, hvor afkastet er placeret.

11. Såfremt der er afkast til det fri fra sikkerhedsmakulering, presning, balletering eller neddeling af papir, pap, plast eller datamateriale, skal det forsynes med et filter, der kan overholde en emissionsgrænseværdi for papirstøv på 10 mg/normal m³. Før filtret tages i brug, skal virksomheden indhente følgende leverandøroplysninger:

- Dokumentation for at filtret ved den pågældende anvendelse kan overholde den krævede emissionsgrænseværdi.
- Leverandørens anvisninger om kontrol og vedligeholdelse af filtret.

Oplysningerne skal opbevares på virksomheden og være tilgængelige for tilsynsmyndigheden. Filtret skal kontrolleres, vedligeholdes og udskiftes i overensstemmelse med filterleverandørens anvisninger. Kontrol af filtret skal dog altid som minimum omfatte en visuel kontrol hver tredje måned af dets korrekte funktion.

12. Bygningsaffald med cementbundne asbestfibre skal håndteres forsigtigt, så det ikke beskadiges og kan afgive asbeststøv. Såfremt der alligevel under håndteringen sker beskadigelser, skal det i befugtet tilstand opbevares i egnet lukket, tæt emballage, der er mærket med oplysning om, at den indeholder asbest. Det må ikke omlastes før borttransport.

Affald fra egenproduktion

13. Affald, der spildes, skal opsamles samme dag og anbringes i de dertil indrettede containere eller affaldsområder. Filterstøv skal opsamles straks og opbevares i en tæt lukket beholder, der er mærket med indhold.

14. Spild af olie og kemikalier (herunder grus, savsmuld eller lignende anvendt til opsugning) skal opsamles straks og opbevares og bortskaffes som farligt affald. Der skal til enhver tid forefindes opsugningsmateriale på virksomheden.

Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

15. Overjordiske tanke til fyringsolie og motorbrændstof skal sikres mod påkørsel. Påfyldningsstudse og aftapningshaner (aftapningsanordninger) for olieprodukter, herunder motorbrændstof, skal placeres inden for konturen af en tæt belægning med kontrolleret afledning af afløbsvandet. Alternativt skal eventuelt spild opsamles i en tæt spildbakke eller grube. Udendørs spildbakker eller gruber skal tømmes, således at regnvand i bunden maksimalt udgør 10 % af spildbakkens eller grubens volumen.

16. Virksomheden må ikke modtage skrot, der på forhånd vides at indeholde farligt affald eller flydende olie. Dog må transformatorer og spåner mv. med indhold af olierester eller køle- og smøremidler o. lign. modtages, oplagres og afsendes i tætte, overdækkede containere eller beholdere. Disse containere eller beholdere kan stå uafdækket indendørs.

17. Jern- og metalskrot og andet affald, der kan afgive olie eller væsker, skal opbevares og håndteres på en oplagsplads eller på et gulv med tæt belægning indrettet med fald mod afløb eller grube, hvorfra der sker kontrolleret afledning, eller i lukket/overdækket container med indbygget sump.

18. Jern- og metalskrot, der kan afgive metalstøv, skal håndteres og opbevares enten udendørs på et befæstet areal, indendørs på fast gulv eller i en container. Opbevaring og håndtering skal udføres, så støvdannelse minimeres, og der må ikke ske støv-/materialeflugt til omgivelser uden for virksomheden.

19. Neddeling, klipping eller opskæring af jern- og metalskrot må kun foretages på et areal eller gulv, der er forsynet med tæt belægning.

20. Akkumulatorer og batterier skal opbevares i beholdere eller containere, der enten er placeret indendørs eller under halvtag, eller som er lukket med låg. Beholderne og containere skal være tætte og modstandsdygtige over for de væsker, der er anvendt i batterierne eller akkumulatorerne.

21. Blandet bygnings- og nedrivningsaffald, på ansøgningstidspunktet er der tale om genanvendeligt træ og behandlet træ, må kun opbevares og håndteres på befæstet areal med kontrolleret afledning af regnvand. Da virksomheden er beliggende i et område med særlige drikkevandsinteresser (OSD), og er særligt sårbart, skal det befæstede areal være etableret med en tæt belægning, her colocol-sten eller tilsvarende.

22. Have- og parkaffald må kun oplagres og neddeles på et befæstet areal med fald mod afløb eller sump. Have- og parkaffald skal bortskaffes og arealet ryddes for have- og parkaffald og saft fra samme mindst 1 gang pr. uge i sommerhalvåret.

23. Befæstede arealer skal være i god vedligeholdelsesstand. Utætheder skal udbedres så hurtigt som muligt, efter at de er konstateret.

24. Vaskepladsen skal være befæstet med fald mod afløb, hvorfra der sker kontrolleret afledning af afløbsvandet. Afløbsvandet skal passere olieudskiller. Olieudskilleren skal tømmes og efterses mindst 2 gange årligt.

25. Farligt affald som for eksempel spildolie skal opbevares under overdækning i form af tag, presenning eller lignende og beskyttet mod vejrlig på en tæt belægning. Oplagspladsen skal være indrettet således, at spild kan holdes inden for et afgrænset område og uden mulighed for afløb til jord, grundvand, overfladevand eller kloak. Området skal kunne rumme indholdet af den største beholder, der opbevares.

Egenkontrol

26. Virksomheden skal løbende og mindst 1 gang årligt gennemføre en kontrol for revner, lunger og andre skader af befæstede arealer og tætte belægninger, kar, gruber og sumpe. Utætheder skal udbedres, så hurtigt som muligt efter at de er konstateret.

27. Tilsynsmyndigheden kan kræve, at virksomheden lader en uvildig sagkyndig foretage kontrollen, dog højst 1 gang hvert tredje år.

Driftsjournal

28. Virksomheden skal føre en driftsjournal med angivelse af:

- Dato for og resultat af inspektioner samt eventuelt foretagne udbedringer af befæstede arealer og tætte belægninger, gulve, gruber mv.
- Dato for hvornår der er modtaget affald, der ikke er omfattet af virksomhedens miljøgodkendelse, og hvordan det blev håndteret og bortskaffet.
- Tidspunkter for vedligeholdelse og servicering af filter, herunder udskiftning af filterposer.
- Tidspunkter for overskridelse af vilkår 9, hvor maksimal opbevaringstid for rest- og madaffald overskrider 7 dage.

Ved udgangen af hvert kvartal registreres mængden af hver af de oplagrede affaldsfraktioner jf. vilkår 4. Oplysningerne indføres i journalen. Driftsjournalen skal opbevares på virksomheden i mindst 5 år og skal være tilgængelig for tilsynsmyndigheden.

Støj

29. Virksomheden skal overholde grænseværdierne for støj og vibrationer for permanente aktiviteter som er fastsat i Frederikssund Kommunes forskrift for

støj og vibrationer. Støjvilkårene skal overholdes i ethvert punkt uden for skel.

Tidspunkt dB(A) Områdetype (faktisk anvendelse)	Mandag - fredag kl. 7.00 - 18.00 Lr(8)	Lørdag kl. 7.00 - 14.00 Lr(8)	Mandag - fredag kl. 18.00-22.00 Lørdag kl. 14-22.00 Søn - og helligdage kl. 7.00-22.00 Lr(1)	Alle dage 22.00 - 07.00 Lr(1/2)	Spødselsstøj om natten
Erhvervs- og industriområder	60	60	60	60	60
Områder for blandet bolig og erhverv, centerområder	55	55	45	40	55
Etageboligområder	50	50	45	40	55
Boligområder åben og lav boligbebyggelse	45	45	40	35	50
Sommerhus- og rekreative områder og særlige naturområder	40	40	35	35	50

30. Virksomheden må støj på søn- og helligdage ved neddeling af haveaffald. Naboer og andre berørte skal orienteres om aktiviteterne senest 14 dage før, de forekommer.

Miljøgodkendelse

Frederikssund Kommune, Miljø meddeler hermed tillæg til miljøgodkendelse til Vestforbrænding Frederikssund, efter Lov om miljøbeskyttelse (Miljøbeskyttelsesloven) kapitel 5, idet nedenstående vilkår skal overholdes:

1. Virksomheden skal være indrettet og skal være drevet i overensstemmelse med de oplysninger som fremgår af den miljøtekniske vurdering og under overholdelse af ovenstående vilkår.
2. Virksomheden må ikke udvides eller ændres produktions-, drifts eller bygnings/anlægs mæssigt i forhold til det hermed godkendte, uden tilsynsmyndighedens udtalelse eller godkendelse.

Underretning

Afgørelsen om meddelt, tillæg til miljøgodkendelse af Vestforbrænding Frederikssund, annonceres på Frederikssund Kommunes hjemmeside og følgende underrettes:

- Styrelsen for patientsikkerhed, stps@stps.dk
- Miljøstyrelsen, mst@mst.dk
- Danmarks Naturfredningsforening dn@dn.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, Frederikssund, frederikssund@dn.dk

Klagevejledning

Annoncering

Afgørelsen bliver annonceret samme dag, som denne godkendelse er givet, på Frederikssund Kommunes hjemmeside, under "Politik, Få indflydelse".

Klagevejledning

Kommunens afgørelse kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Klageberettigede er enhver, der har individuel interesse i sagens udfald.

Eventuel klage skal ske via Klageportalen, som findes som et link til på forsiden af www.nmkn.dk.

Klagefrist

Klagen skal være modtaget senest 4 uger efter afgørelsen er offentliggjort.

Eventuelt civilt sagsanlæg skal i henhold til Miljøbeskyttelseslovens § 101 være anlagt inden 6 måneder efter datoen for tilladelsen, eller – hvis sagen påklages - inden 6 måneder efter at endelig afgørelse foreligger.



Miljø
Torvet 2
3600 Frederikssund
47 35 24 88

www.frederikssund.dk

