

MILJØGODKENDELSE

ISODAN

Granulering af EPS – affald

Østervej 2, 4960 Holeby, hal 21

DATO: 4. juli 2014

1. RESUMÉ	3
2. HØRING	3
3. AFGØRELSE	3
4. VILKÅR	5
Generelt	5
Indretning og drift.....	5
Luftforurening	6
Affald.....	6
Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand.....	6
Egenkontrol	6
Driftsjournal	6
Støj.....	7
Generelle oplysninger.....	10
Uheld og driftsforstyrrelser	10
Ændringer og udvidelser	10
Bortskaffelse af affald	10
Jordflytning.....	10
5. MILJØTEKNISK VURDERING	11
RESUMÉ	11
LISTEINDPLACERING	11
VVM SCREENING	11
Planforhold i øvrigt.....	12
Standardvilkår og øvrige vilkår.....	12
Generelt	12
Indretning og drift	12
Luftforurening	13
Affald	14
Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand.....	14
Egenkontrol	15
Støj	15
Bygningstransmitteret støj	16
Vibrationer.....	16
Støjmålinger	16
Spildevand.....	16
Andre myndigheder.....	17

1. Resumé

Miljøgodkendelsen giver ISODAN godkendelse til at modtage EPS-affald til sortering og oparbejdning på adressen Østervej 2, 4960 Holeby, Erhvervspark Lolland, hal 21. Affaldet består EPS (ekspanderet polystyren) også kendt som flamingo. Affaldet består primært af kasserede emballager indsamlet på de kommunale genbrugspladser v I/S REFA. Affaldet leveres i 30 m³ container og læsses af indendørs. Rester af papir og plastmærkater, bånd mv. sorteres fra, og bortskaffes som forbrændingseget affald. Affaldet neddeles maskinelt til granulat, der kan anvendes til bygningsisolering. Al aktivitet foregår indendørs. Der henstilles ikke containere udendørs. Miljøgodkendelsen indeholder bl.a. og vilkår om maksimalt oplag af usorteret affald og for granulat oplagret i silo og i plastsække. Med hensyn til støj stilles vilkår om at maskinel granulering skal foregå for lukkede porte og vinduer. Støjvilkårene i øvrigt er fastsat iht. Miljøstyrelsens vejledende støjgrænser.

2. Høring

Lolland Kommunes Teknik- og Miljømyndigheden har lavet udkast til miljøgodkendelse¹ gældende for ISODAN, Østervej 2, 4960 Holeby, Erhvervspark Lolland, hal 21.

Udkastet er den 17/06-2014 sendt til udtalelse hos virksomheden, og den x. x. 2014 er en række naboer, modtaget mail med et resumé af godkendelsen og med tilbud om at rekvirere udkastet til godkendelse, som potentielt berørte parter i øvrigt for at opfylde forvaltningslovens² regler om partshøring.

Parter er efter godkendelsesmyndighedens opfattelse virksomhedens nærmeste naboer. Det vurderes konkret at potentielt berørte parter er virksomheder lokaliseret i samme bygningskompleks eller i umiddelbart tilknytning til Erhvervspark Lolland.

Teknik- og Miljømyndigheden har bedt om udtalelser til udkastet indenfor en frist af 14 dage³. Der er ikke indkommet bemærkninger:

3. Afgørelse

Lolland Kommune ved Teknik- og Miljømyndigheden meddeler hermed miljøgodkendelse efter miljøbeskyttelseslovens § 33, stk. 1 til det ansøgte.

I denne miljøgodkendelse er der anvendt standardvilkår, som fremgår af Miljøministeriets bek. nr 486 af 25/05.2012 bilag 5. afsnit 21 suppleret med bl.a. vilkår til støj, efter en konkret miljøteknisk vurdering foretaget af Teknik- og Miljømyndigheden.

Teknik- og Miljømyndigheden har foretaget VVM screening og har på grundlag heraf afgjort, at den ansøgte aktivitet ikke giver anledning til væsentlig virkning på miljøet, hvor for den ikke er omfattet af planlovens § 11 g om en særlig VVM vurdering. Det ansøgte udløser ikke VVM.

Offentliggørelse

Afgørelse om meddelelse af miljøgodkendelse og VVM screening skal offentliggøres. Afgørelsen annonceres ved. notits i Extra Posten og Lollandsposten tirsdag den 15. juli 2014 og annonceres samtidigt på kommunens hjemmeside www.lolland.dk.

Klagevejledning

Ifølge miljøbeskyttelseslovens § 91 kan afgørelsen påklages til Natur- og Miljøklagenævnet. Klagefristen er 4 uger fra datoen for offentliggørelse. VVM screeningsafgørelse og miljøgodkendelse kan påklages hver for sig. Klageadgang har adresseret og enhver, der har en individuel og væsentlig interesse i afgørelsen. Følgende kan også klage: Sundhedsstyrelsen og landsdækkende organisationer og foreninger, der har beskyttelse af miljø som hovedformål. Ifølge MBL § 96 har en klage over en tilladelse, godkendelse eller en dispensation ikke opsættende virkning, med mindre klagenævnet bestemmer andet.

¹ i henhold til miljøbeskyttelseslovens § 33, stk. 1

² Pt. Lovbekendtgørelse nr. 1365 af 07-12-2007 bekendtgørelse af forvaltningsloven

³ herved opfyldes forvaltningslovens regler om partshøring i Lovbek nr. 1365/2007 bekendtgørelse af forvaltningsloven

Klagen skal være skriftlig og så vidt muligt sendes elektronisk til Lolland Kommune, Teknik- og Miljømyndighed, Jernbanegade 7, 4930 Maribo, via borger.dk eller med e-mail til: TMM@lolland.dk. Klagen skal være modtaget hos os senest den 12. august 2014 kl 16:00. I får besked fra os, hvis der kommer klager.

Vi vurderer om, der på baggrund af klagen skal foretages ændringer af afgørelsen. Hvis vi fastholder afgørelsen sender vi, inden 3 uger fra klagefristens udløb, klagen videre til Natur- og Miljøklagenævnet, Rentemestervej 8, 2400 København NV. De involverede parter i klagesagen modtager en kopi af kommunes brev til klagenævnet med vores bemærkninger til klagen, og man får yderligere en frist på 3 uger til at kommentere kommunes bemærkninger. Natur- og Miljøklagenævnet kan sætte klagesagsbehandlingen i stå, hvis der indledes forhandlinger mellem myndighed, adressat for afgørelsen og klager om tilpasning af det ansøgte projekt med henblik på bilæggelse af klagen.

Natur og Miljøklagenævnet opkræver et gebyr på 500 kr. for at behandle klager og fastsætter, ved modtagelse af klagen, en frist for rettidig indbetaling. Gebyret på 500 kr. er 2012-niveau og det reguleres iht. § 18 i lov om Natur- og Miljøklagenævnet. For yderligere vejledning om gebyropkrævning mv. henvises til Natur- og Miljøklagenævnets hjemmeside www.nmkn.dk

Ønskes sagen afgjort ved domstolene, skal retssagen være anlagt inden 6 måneder efter, at afgørelsen er meddelt.

Kopi sendt til:

- Sundhedsstyrelsen v/Embedslægeinstitutionen Øst, seost@sst.dk;
Axel Heides Gade 1, 2300 København S
- Danmarks Naturfredningsforening, dnlolland-sager@dn.dk;
Masnedøgade 20, 2100 København Ø.
- Friluftsrådet, fr@friluftsradet.dk;
Scandiagade 13, 2450 København SV

4. Vilkår

Kommunen har stillet standardvilkår og vilkår til støj og afledning af spildevand. Det er i parentes efter det enkelte vilkår hvorvidt det er et standardvilkår og standardvilkårets nr. i bekendtgørelsen er angivet.

Generelt

1. Ved ophør af virksomhedens drift skal virksomheden træffe de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at bringe stedet tilbage i tilfredsstillende tilstand. En redegørelse for disse foranstaltninger skal fremsendes til tilsynsmyndigheden senest 3 måneder, før driften ophører. (Standardvilkår nr 1.)
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 fastbelægning, der i løbet af påvirkningstiden er ugennemtrængelig for de stoffer, der håndteres på arealet. (Standardvilkår nr 2)

Indretning og drift

3. Der skal på pladsen foreligge en driftsinstruktion, der beskriver, hvordan personalet skal foretage fornøden modtagekontrol, og hvordan de skal forholde sig i tilfælde af driftsforstyrrelser og uheld. (Standardvilkår nr 3.)
4. Der må være aktiviteter på virksomheden mandag til fredag i tidsrummet kl. 07:00 – 18:00. Lørdage kl. 07:00 -14:00. (Standardvilkår nr. 4). Det tilføjes at af- og pålæsning er tilladt alle dage mellem kl 07:00 og kl 22:00.
5. Virksomheden må kun modtage og opbevare de i tabel I nævnte affaldsarter/-fraktioner i de angivne mængder. (Standardvilkår nr. 5)

Tabel I

Affaldsart/fraktion	Maksimalt oplag	EAK kode
Ubehandlet EPS (ekspanderet polystyren) i dag tale kaldet flamingo	100 m ³	Kommunalt indsamlet affald etc. 200139 plast
Frasorteret affald, papir, pap, plast, træ dvs. forbrændingseget affald	10 m ³	200301 Blandet kommunalt indsamlet affald
Færdigvare (EPS granulat i silo og i plastsække)	845 m ³	Kommunalt indsamlet affald etc. 200139 plast

6. Affaldet skal kontrolleres ved modtagelsen og hurtigst muligt placeres i de dertil beregnede affaldsområder, containere, båse eller beholdere. (Standardvilkår nr. 6)
7. 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. (Standardvilkår nr.7)
8. Papir, pap, plast og andre lette materialer skal håndteres og opbevares på en måde, at det ikke giver anledning til papirflugt eller andre gener for omgivelserne. (Standardvilkår nr. 8)

Luftforurening

9. 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. (Standardvilkår nr. 9)
10. Såfremt der etableres mekanisk ventilation fra bygning eller hal, hvor der opbevares eller håndteres affald, skal afkastet være opadrettet og føres mindst 1 m over tagryg på det tag, hvor afkastet er placeret. Afkast fra punktudsugninger fra bygning eller hal skal være opadrettede og føres mindst 1 m over tagryg på det tag, hvor afkastet er placeret. (Standardvilkår nr. 11)
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. Skal det forsynes med et filter, der kan overholde en emissionsgrænseværdi for papirstøv på 10 mg/Nm³. (Standardvilkår nr. 12).

For så vidt angår støv fra mekanisk granulering af plast (herunder emballageaffald af EPS) skal virksomheden overholdes samme emissionsgrænseværdi.

Affald

12. Affald der spildes, skal opsamles og anbringes i de dertil indrettede containere og affaldsområder. Filterstøv skal opsamles og opbevares i en tæt og lukket beholder. (Standardvilkår nr. 14)
13. Alt spild indeholdende olie eller kemikalier, herunder grus, savsmuld eller lignende anvendt til opsugning, skal opbevares og bortskaffes som farligt affald. Der skal til enhver tid forefindes opsugningsmateriale på virksomheden. (Standardvilkår nr. 15)

Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

14. Befæstede arealer skal være i god vedligeholdelsesstand. Utætheder skal udbedres så hurtigt som muligt, efter at de er konstateret. (Standardvilkår nr. 24)

Egenkontrol

15. Virksomheden skal mindst 1 gang årligt foretage en visuel kontrol af alle befæstede arealer samt gulve og sumpe. Resultatet af besigtigelse og udbedringer skal noteres i journal. Tilsynsmyndigheden kan kræve, at virksomheden lader en uvildig sagkyndig foretage dette eftersyn, dog højst 1 gang hvert 3. år. (Standardvilkår nr. 27)

Driftsjournal

16. Virksomheden skal føre en driftsjournal med angivelse af:
 - Dato for og resultat af inspektioner samt eventuelt foretagne udbedringer af befæstede arealer, gulve eller gruber
 - 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.

Ved udgangen af hvert kvartal registreres mængden af hver af de oplagrede affaldsarter, for hvilke der er fastsat vilkår om maksimalt oplag, jf. vilkår 5. Oplysningerne indføres i journalen.

Driftsjournalen skal opbevares på virksomheden i mindst 5 år og skal være tilgængelig for tilsynsmyndigheden.

Støj

Driftsvilkår (som er begrundet i støj)

18. Maskinel granulering af EPS- affald skal foregå indendørs med lukket port og lukkede vinduer.

Ekstern støj

19. Virksomhedens støjbidrag må, målt udendørs, som det samlede ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) i intet punkt i området, udenfor virksomhedens egen grund, overstige de nedenfor anførte værdier:

Områdetype	Tidsrum	Mandag – fredag 07.00 – 18.00	lørdag 07.00 – 14.00	Mandag – fredag 18.00 – 22.00
Boligområde 355-B5 Blandet byområde i Holeby 355-B6 og B7 Boligområde i Holeby 355 –B8 Blandet byområde i Holeby		45 dB(A)		40 dB(A)
Blandet bolig og erhvervsområde (Centerområde) 355-C1 og C2 Lokalcenter i Holeby Herunder Lokalplan: 355 -31 Del af bymidte i Holeby 355-10 Udvidelse af lægepraksis 355 -25 Bymidte i Holeby		55 dB(A)		45 dB(A)
Erhvervsområde 355 – E 2 og E 3 Erhvervsområder i Holeby Øst Lokalplan 355 -18 Erhvervsområde ved H- Christoffersensvej x 360 –E10 Erhvervsområde, Erhvervspark Lolland i Holeby Øst Lokalplan 360 -29 Erhvervsområde ved H. Christoffersensvej i Holeby x		60 dB(A)		60 dB(A)

Vilkår for område mærket med x er gældende for de bebyggede dele af områderne. Vilkårene bliver for de resterende dele af områderne gældende når de bebygges (regnet fra indflytningsdato).

Områdernes placering fremgår af bilag A.

Virksomheden skal, hvis tilsynsmyndighedens forlanger det, lade udføre en støjmåling eller en støjberegning som en "Miljømåling – ekstern støj" der dokumenterer, at støjkrafter for de omliggende områder overholdes.

"Miljømåling - ekstern støj" skal bekostes af virksomheden og foretages i henhold til den til enhver tid gældende bekendtgørelse om kvalitetskrav til miljømålinger udført af akkrediterede laboratorier, certificerede personer m.v.⁴.

Forslag til måleprogram med forslag til referencepunkter, skal fremsendes til godkendelse hos tilsynsmyndigheden.

⁴ P.t. bekendtgørelse nr. 866 af 1. juli 2010 om kvalitetskrav til miljømålinger udført af akkrediterede laboratorier, certificerede personer m.v.

Målerapporten skal fremsendes til tilsynsmyndigheden senest 2 måneder efter at målingerne udførte. En "miljømåling – ekstern støj" vil højst kunne kræves en gang pr. år. Dette gælder dog ikke ved en eventuel ommåling i forbindelse med overskridelse af en kravværdi.

20. **Bygningstransmitteret støj**: Virksomheden må ikke give anledning til overskridelse af de i tabel II angivne støjgrænser målt indendørs.

Tabel II

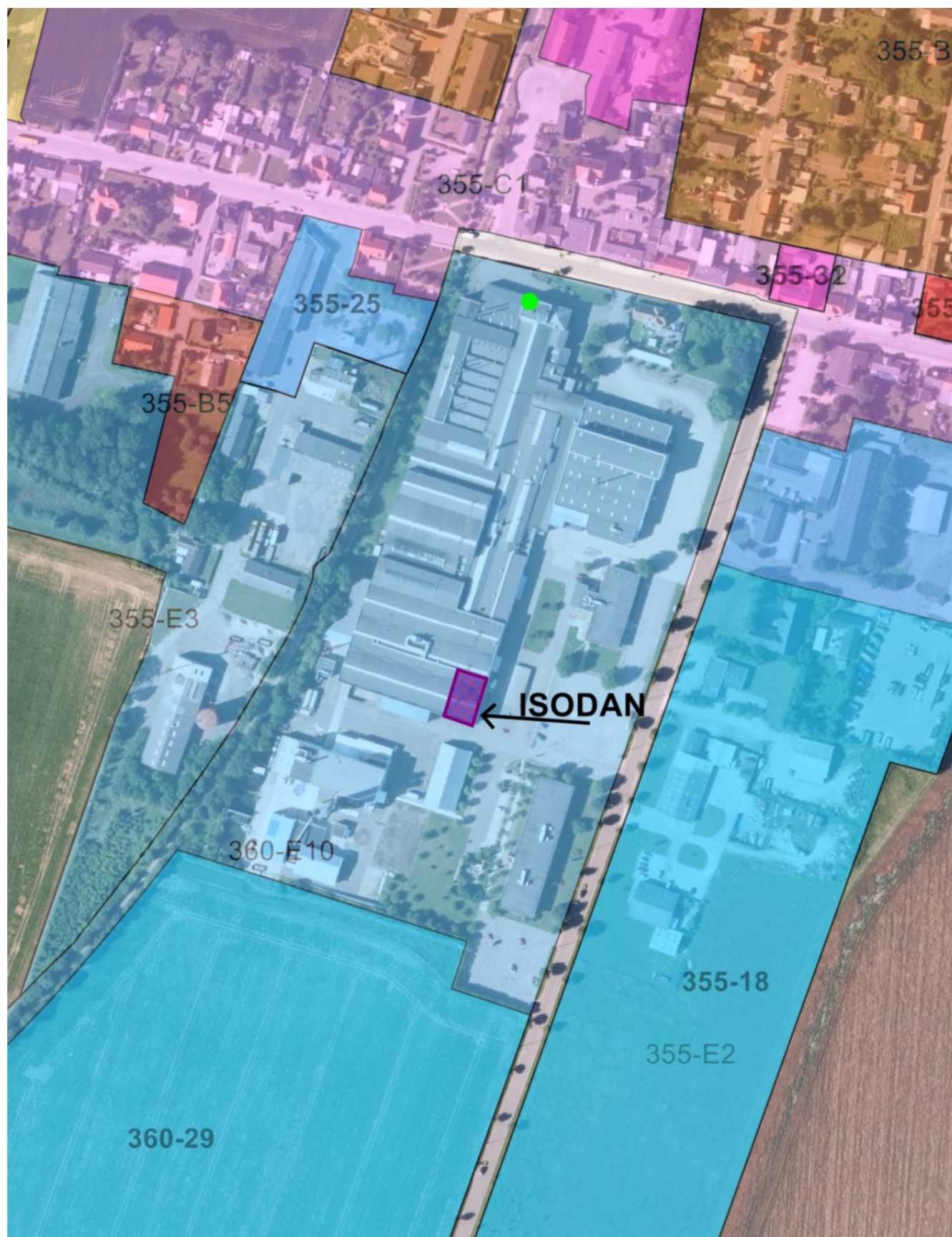
Anvendelse	Tidsrum	Mandag – fredag 07.00 – 18.00	Lørdag 07.00 – 14.00
Virksomheder		50 dB(A)	
Kontorer		40 dB(A)	

21. Virksomheden skal, hvis tilsynsmyndigheden vurderer det nødvendigt, lade udføre målinger til dokumentation af at støjgrænserne gældende for bygningstransmitteret støj overholdes. Målingerne skal udføres som "miljømålinger – ekstern støj". Der vil højst kunne kræves udført sådanne målinger en gang hvert andet år. Dette gælder dog ikke ved en eventuel ommåling i forbindelse med overskridelse af en kravværdi.

Forslag til måleprogram skal fremsendes til godkendelse hos tilsynsmyndigheden, og målinger skal udføres som "miljømålinger – ekstern støj" i henhold til den til enhver tid gældende bekendtgørelse om kvalitetskrav til miljømålinger udført af akkrediterede laboratorier, certificerede personer m.v.

Målerapporten skal fremsendes til tilsynsmyndigheden senest 2 måneder efter at målingerne er udførte.

Kort over omliggende boligområder, centerområder og erhvervsområder



Generelle oplysninger

Uheld og driftsforstyrrelser

Uheld og driftsforstyrrelser, der kan medføre fare for forurening skal jævnfør Miljøbeskyttelseslovens § 71 meddeles til miljømyndigheden.

Ændringer og udvidelser

Virksomheden er ansvarlig for at indretning og drift ikke afviger væsentligt fra det, der er beskrevet i miljøgodkendelsen inkl. tillæg til denne. Ved ønsker om fremtidige udvidelser eller ændringer skal I kontakte godkendelsesmyndigheden, som afklarer om der er godkendelsespligt (se miljøbeskyttelseslovens § 33, stk. 1 og 2).

Det kan for eksempel være tilfældet, hvis det fører til mere forurening af luft, jord eller vand, mere støj, mere affald eller hvis affaldet bliver mere forurenende.

Godkendelsesmyndigheden vil afgøre hvorvidt udvidelsen eller ændringen er godkendelsespligtig ud fra indholdet i miljøgodkendelsen inkl. tillæg, og virksomhedens oplysninger om indretning og drift.

Bortskaffelse af affald

Affald skal bortskaffes i overensstemmelse med de til enhver tid gældende regulativer for erhvervsaffald for Lolland af 1. november 2009.

Jordflytning

Da ejendommen ligger i et område, som er områdeklassificeret i henhold til jordflytningsbekendtgørelsen, skal al bortkørsel af jord fra ejendommen ske i henhold til de til enhver tid gældende regler for jordflytning⁵.

⁵ pt. bekendtgørelse nr. 1497 af 12. december 2007 om anmeldelse og dokumentation i forbindelse med flytning af jord

5. Miljøteknisk vurdering

Resumé

ISODAN ApS, Maribovej 20, 4960 Holeby har den 8/5-2014 ansøgt Lolland Kommune om miljøgodkendelse til etablering og drift af et produktionsanlæg til granulering af EPS affald. EPS står for ekspanderet polystyren, det der i daglig tale kaldes flamingo. Affaldet er typisk kasseret emballage og det indsamles på I/S REFAs genbrugspladser i Lolland Kommune. Affaldet leveres til virksomheden af I/S REFA og leveres i 30 m3 containere til virksomheden. Virksomhedens produktionsanlæg lokaliseres på adressen Østervej 2, 4960 Holeby, i hal 21 i Erhvervspark Lolland. Dvs den tidligere MAN/B&W Diesel A/S-bygning i Holeby. Granulering foregår maskinelt indendørs. Granulatet emballeres i plastsække og anvendes til bygningsisolerings.

Listeindplacering

Det vurderes at et affaldsbehandlingsanlæg som det ansøgte er omfattet af godkendelsesbekendtgørelsens⁶ listepunkt K212:

Anlæg for midlertidig oplagring af ikke farligt affald eller affald af elektrisk og elektronisk udstyr for ud for nyttiggørelse eller bortskaffelse med en kapacitet for tilførsel af affald på 30 tons om dagen eller med mere end 4 containere med et samlet volumen på mindst 30 m3, bortset fra anlæg omfattet af punkt 5.5 på bilag 1 eller punkt K211.

Rekonditionering, herunder omlastning, omemballering eller sortering af ikke farligt affald eller affald af elektrisk og elektronisk udstyr forud for nyttiggørelse eller bortskaffelse med en kapacitet for tilførsel af affald på 30 tons om dagen eller med mere end 4 containere med et samlet volumen på mindst 30 m3, bortset fra anlæg omfattet af punkt 5.1 d i bilag 1 eller K 211.

Ansøgning er korrekt udarbejdet iht. bilag 5, afsnit 21: K212 i Miljøministeriets bekendtgørelse nr 486 af 25/05-2012 om godkendelse af listevirksomhed. Ansøgningens oplysninger under punkterne A. Ansøger og ejerforhold, B. Oplysninger om virksomhedens art, C Oplysninger om etablering, D Oplysninger om virksomhedens beliggenhed og driftstid, E Tegninger over virksomhedens indretning, F. Beskrivelse af virksomheden, H. Oplysning om forurening og forureningsbegrænsende foranstaltninger er rimeligt fyldestgørende.

Der er indhentet supplerende oplysninger fra virksomheden vedr. af og pålæsning og støj. Samlet vurderes det at ansøgningen er fyldestgørende.

VVM Screening

Anlæg for midlertidigt oplag og behandling af affald er omfattet af VVM bekendtgørelsens⁷ bilag 2 punkt. 12 b) Anlæg til bortskaffelse af affald. Teknik- og Miljømyndigheden har foretaget en VVM screening. På den baggrund har Teknik- og Miljømyndigheden afgjort, at det ansøgte projekt ikke vil give anledning til væsentlig påvirkning af miljøet. Det ansøgte er derfor ikke omfattet af § 11 g i planloven om VVM. Afgørelser om VVM screening kan påklages af en hver der har en individuel og væsentlig interesse i sagen samt af enkelte landsdækkende organisationer. VVM screeningsafgørelsen vurderes at kunne offentliggøres samtidigt med miljøgodkendelsen.

⁶ Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1454 af 20/12-2012 om godkendelse af listevirksomhed.

⁷ Miljøministeriets bekendtgørelse nr 1654 af 27/12-2013 om vurdering af visse offentlige og private anlægs virkning på miljøet (VVM) i medfør af lov om planlægning.

Planforhold i øvrigt

Området hvor virksomheden etableres er i kommuneplanen omfattet af rammeområde 360 – E10 Erhvervsområde, Erhvervspark Lolland i Holeby Øst. Området er beregnet for bl.a. produktionsvirksomhed. Virksomheden kan således etableres og drives i dette område.

Standardvilkår og øvrige vilkår

Virksomhedens miljøforhold reguleres i hovedsagen efter standardvilkår, der er statsligt fastsat i godkendelsesbekendtgørelsen. Forhold omkring støj reguleres imidlertid af vilkår fastsat af Lolland Kommunes Teknik- og Miljømyndighed med udgangspunkt i Miljøstyrelsens vejledende støjgrænser Ekstern støj fra virksomheder.

Følgende er en gennemgang af standardvilkårene, hvor det vurderes om vilkåret er relevant for den ansøgende virksomhed og/eller om der er behov for en præcisering af teksten.

Generelt

Standardvilkår 1 om foranstaltninger ved ophør vurderes at være relevant og der vurderes ikke at være behov for præciseringer eller tilføjelser.

Standardvilkår 2 om definition af fastbelægning og tæt fast belægning vurderes at være relevant. Der vurderes ikke at være behov for præciseringer og tilføjelser.

Indretning og drift

Standardvilkår 3 om driftsinstruks der beskriver personalets praksis for modtagekontrol og driftsforstyrrelser vurderes at være relevant og der er ikke behov for præciseringer og tilføjelser.

Standardvilkår 4 om driftstid på virksomheden, fordrer at godkendelsesmyndigheden fastlægger tilladt driftstid. Der ansøges om drift på hverdage mellem kl 7:00 og 18:00. Det vurderes at driftstiden skal fastlægges som ansøgt, dog tilføjet en mulighed for at virksomheden også kan modtage og behandle EPS affald om lørdagen fra kl. 07:00 til kl 14:00.

Standardvilkår 5 om tilladte affaldsfraktioner og max oplag, fordrer at godkendelsesmyndigheden fastlægger disse. Det oplyses i ansøgningen at der forventes granuleret samlet 4000 m³ flamingo pr år. Men der er ikke oplysning om forventet max oplag. Der aflæsses som udgangspunkt 30 m³ pr levering. Det vurderes umiddelbart at virksomheden kan have behov for at kunne oplagre flamingoaffald svarende til flere leveringer. Virksomheden oplyser at det færdige granulat først oplagres i silo. Denne har et rumfang på 45 m³. Herfra aftappes granulat i plastsække. Virksomheden har suppleret ansøgningen med oplysning om at man forventer at oplagre op til 800 m³ granulat emballeret i plastsække. Der skal således oplagres både færdigvarer (granulat i sække) og ubehandlet flamingoaffald i produktionslokalet. Af korrespondance med brandmyndigheden fremgår, at brandmyndigheden ikke stiller særlig krav, dog ud fra den forudsætning at det samlede oplag er mindre end 1000 m³.

Det vurderes at det i vilkår 5 skal fremgå, at virksomheden bl.a. derfor maksimalt må oplagre i alt 945 m³ EPS affald (ubehandlet flamingoaffald og granulat i silo og i sække). Det skal således også fremgå af vilkår 5 at virksomheden maksimalt må oplagre 100 m³ ubehandlet flamingo-affald, maksimalt 845 m³ granulat i silo og i plastsække. Formålet med at fastsætte den samlede max oplag af flamingoaffald til 945 m³ og ikke 1000 m³ er at opretholde en vis afstand til denne grænse; som brandmyndigheden sætter for evt særlige krav.

Det vurderes at frasorteret affald, (brændbart affald) papir, plast, træ mv. kan oplagres i en mængde på maksimalt 10 m³.

Standardvilkår 6 om at affaldet ved modtagelse kontrolleres og hurtigst muligt placeres i rette container, bås eller lignende vurderes at være relevant. Primært fordi det indgår i vilkåret at der skal ved modtagelse skal foretages modtagekontrol. Det vurderes dog at den skitse af virksomhedens indretning der er vedlagt ansøgning som bilag 2 giver mulighed for at virksomheden miljømæssigt forsvarligt oplagre og sorterer uforarbejdet flamingoaffald på gulvet umiddelbart indenfor porten hvor det aflæsses, uden yderligere afgrænsninger i form af containere, beholdere eller båse. Det vurderes desuden at virksomheden uden særlig containere, beholdere eller båse kan oplagre granulat i plastsække på gulvet i hal 21. Det oplyses at evt. urenheder papir, plast, træ vil blive frasorteret. Denne fraktion oplyses at blive returneret emballeret i klare plastsække i en lukket kassetrailer til Holeby Genbrugsplads v I/S REFA. Det vurderes at denne fraktion indtil bortkørsel kan oplagres emballeret i klare plastsække, direkte på gulvet; men det vurderes at virksomheden skal indrette et afgrænset areal f.eks. i form af en bås, hvor der kun oplagres denne affaldsfraktion.

Standardvilkår 7 om modtagelse af affald, som virksomheden ikke har miljøgodkendelse til at modtage vurderes at være relevant. Hvis flamingoaffaldet mod forventning skulle vise sig stærkt forurenset, skal affaldet afvises og returneres til REFA. Dette forventes at forekomme yderst sjældent, men det kan dog forekomme at der i flamingoaffaldet gemmer sig genstande i lukkede flamingokasser og i øvrigt affald der ikke hører hjemme i denne fraktion. Det skal pointeres at disse genstande og forkerte affaldsfraktioner ikke omfatter de ovenfor omtalte mindre urenheder i form af papir, pap, plast og træ. Det der menes med forkerte affaldsfraktioner er større genstande i form af elektronik, dunke eller flasker med væsker og lignende. Det vurderes at virksomheden skal etablere et mindre karantæneområde i produktionslokalet til den slags forkert affald. Den kan bestå i en mindre container, et trådbur eller anden form for beholder med et volumen på min 1 m³.

Standardvilkår 8 om foranstaltninger for at hindre at lette affaldsemner spredes med vinden vurderes at være relevant. Vilket har for denne produktion bl.a. den konkrete betydning at virksomheden skal drage omsorg for at der ikke spredes flamingo granulat uden for virksomhedens område. F.eks. ved drift for åben port og åbne vinduer, ved beskadigelse af plastsække med granulat eller andre uheld, der medfører spredning med vinden af flamingo granulat eller småstykker af ubehandlet flamingo.

Teknik- og Miljømyndigheden vurderer desuden at vilkåret rummer hjemmel til at virksomheden, ifald der alligevel sker spredning af flamingo granulat fra virksomheden til omgivelserne, pålægges at indsamle dette og rense alle arealer og bygninger, hvor der utilsigtet er spredt flamingo granulat. Arealer og bygninger der kunne berørt heraf kunne omfatte parkeringsområder omkring Erhvervspark Lolland, offentlig vej, fortove, bygninger herunder tagarealer, tagrender mv tilhørende Erhvervspark Lolland, og MAN Diesel og Turbo. Ligesom evt. beplantede arealer med træer og buske kan blive omfattet.

Luftforurening

Standardvilkår nr 9 om lugt og støvgener vurderes kun i begrænset omfang at være relevant for virksomheden.

Teknik- og Miljømyndigheden vurderer at det ikke helt udelukkes at der ved granuleringen frigives helt små partikler, der vil optræde som støv. Men det skal pointeres at det forventes at støvudviklingen vil være så begrænset at der ikke umiddelbart er behov for udsugning af procesluft og dermed afkast over tag af udsugningsluft. Samlet vurderes det at standardvilkår 9 skal indgå i miljøgodkendelsen.

Standardvilkår 10 om foranstaltninger for at hindre lugtgener vurderes ikke at være relevant. Det kan ikke helt udelukkes at der frigives lugt fra granuleringen af visse flamingoaffaldsemner; men det vurderes at der ikke er risiko for lugtgener for omgivelserne. Derfor vurderes vilkåret at være irrelevant.

Standardvilkår 11 om etablering af mekanisk ventilation og krav om afkast min 1 m over tag vurderes at være relevant. Teknik- og Miljømyndigheden vurderer at produktionen ud fra et eksternt miljøperspektiv ikke fordrer mekanisk ventilation, men at mekanisk rumventilation evt. etableres af andre årsager f.eks. som følge af krav fra Arbejdstilsynet. I det tilfælde skal virksomheden overholde standardvilkår 11.

Det vurderes at evt. krav fra brandmyndigheden om brandventilation ikke berøres af vilkår 11, da det vurderes at brandventilation indrettes så det kun effektueres ved brand og ikke under normale driftsforhold. Dvs. at evt. installationer i forbindelse med brandventilation ikke medfører at standardvilkår 11 skal overholdes.

Standardvilkår 12 om krav til maksimalt tilladelig støvemission på 10 mg/Nm³ fra evt. afkast fra bl.a. neddeling af plast vurderes at være relevant. Teknik- og Miljømyndigheden vurderer som for standardvilkår 11 ikke i miljøgodkendelses stilles vilkår om udsugning og afkast over tag, men at der kan blive etableret udsugning og afkast af luft fra produktionen af andre grunde end hensynet til det eksterne miljø. I de tilfælde skal virksomheden overholde standardvilkår 12.

Teknik- og Miljømyndigheden vurderer at der er behov for en præcisering af at emissionsgrænseværdien 10 mg/Nm³ også skal overholdes for så vidt angår støv fra granulering af plast- herunder EPS.

Standardvilkår 13 om bygningsaffald med cementbundne asbestfibre vurderes at være irrelevant for denne virksomhed.

Affald

Standardvilkår 14 om at spild skal opsamles og anbringes i dertil indrettede containere mv. vurderes at være relevant. Teknik- og Miljømyndigheden vurderer at div. frasorteret affald som vilkåret også omhandler, skal opsamles og placeres på rette sted. Det kan ikke bare efterlades på gulvet, hvor der foregår sortering og indføring af flamingo-affald via transportbånd til granuleringsanlægget.

Standardvilkår 15 om at alt spild af olie og kemikalier mv. skal opbevares og bortskaffes som farligt affald, vurderes i begrænset omfang at være relevant for virksomheden. Teknik- og Miljømyndigheden vurderer at der kan optræde situationer hvor der spildes olie eller kemikalier, f.eks. fra forkerte affaldsemner der har gemt sig i flamingoemballager, eller der spildes lidt olie fra transportbånd eller granuleringsmaskine. Det vurderes derfor samlet at standardvilkår 15 skal indgå i miljøgodkendelsen.

Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

Standardvilkår 16 om overjordiske tanke med fyringsolie mv vurderes at være irrelevant.

Standardvilkår 17 om modtagelse af metalkrot mv. vurderes at være irrelevant.

Standardvilkår 18 om jern og metalkrot der kan afgive olie vurderes at være irrelevant.

Standardvilkår 19 om jern- og metalkrot der kan afgive metalstøv mv. vurderes at være irrelevant.

Standardvilkår 20 om neddeling, klipning eller opskæring af jern og metalkrot vurderes at være irrelevant.

Standardvilkår 21 om akkumulatorer mv. vurderes at være irrelevant.

Standardvilkår 22 om blandet bygnings- og nedrivningsaffald vurderes at være irrelevant.

Standardvilkår 23 om have- og parkaffald vurderes at være irrelevant.

Standardvilkår 24 om at befæstede arealer skal være i god vedligeholdelsestilstand. Utætheder skal udbedres så hurtigt som muligt, vurderes i begrænset omfang at være relevant for virksomheden. Ved gentagne aflæsning indendørs på betongulv af containere kan der opstå skader på betongulvet. Det

vurderes at have miljømæssig betydning – om end begrænset, at der ikke opstår så store revner og huller i betonen at der aflejrer sig granulat og affald der skal frasorteres. Samlet vurderes det at standardvilkår 24 skal indgå i miljøgodkendelsen.

Standardvilkår 25 om vaskepladser mv. vurderes at være irrelevant.

Standardvilkår 26 der omhandler krav til oplag af spildolie mv er beregnet på virksomheder der modtager spildolie mv. Det vurderes at standardvilkår 26 er irrelevant.

Teknik- og Miljømyndigheden har bedt om supplerende oplysninger om hvorvidt der skal foregå udendørs aflæsning, oplag og sortering af flamingoemballage-affald, herunder henstilling af containere udendørs. Virksomheden har supplerende oplyst at der ikke vil foregå udendørs aflæsning, oplag og sortering. Aflæsning sker indendørs. Porten er kun åben når der modtages affald og der aflæsses eller der læsses færdigvarer i form af plasticsække der manuelt læsses på lastvogn eller varevogn, der er parkeret umiddelbart foran porten. Containerne som affaldet modtages i køres returneres tom til I/S REFA så snart der er aflæsset. Virksomheden har således ikke inddraget udendørs arealer i produktionen.

Egenkontrol

Standardvilkår 27 omhandler at virksomheden mindst 1 gang årligt skal foretage visuel kontrol af alle befæstede arealer samt gulve og sumpe. Resultatet af besigtigelsen og udbedringer skal noteres i en journal. Tilsynsmyndigheden kan kræve at lade en uvildig sagkyndig foretage besigtigelsen, dog højst 1 gang hvert 3. år. Det vurderes at standardvilkår 27 er relevant og skal indgå i miljøgodkendelsen.

Standardvilkår 28 omhandler at virksomheden skal føre driftsjournal, hvor datoer og resultaterne fra kontrol og udbedring af de befæstede arealer noteres, dato for hvornår der er modtaget affald, der ikke er omfattet af miljøgodkendelsen, tidspunkter for servicering af evt. etableret filter. Ved udgang af hvert kvartal registreres mængden af hver af de oplagrede affaldsarter, for hvilke der er fastsat vilkår om maksimalt oplag. Oplysningerne indføres i journalen. Driftsjournalen skal opbevares på virksomheden mindst 5 år og skal være tilgængelig for tilsynsmyndigheden. Det vurderes at standardvilkår 28 er relevant for virksomheden, bl.a. fordi det i driftsjournalen registreres hvorvidt grænserne for maxoplæg overholdes. Det registreres også i hvilket omfang der med flamingo-affaldet tilføres virksomheden forkert affald. Det vurderes derfor at standardvilkår 28 skal indgå i miljøgodkendelsen.

Støj

Det vurderes at virksomhedens granuleringsanlæg er den væsentligste støjkilde. Det oplyses at granuleringsmaskinen har en kildestøj på mindre end 75 dB – målt 1 m fra maskinen. Dette vurderer Teknik- og Miljømyndigheden er et lavt støjniveau, når det drejer sig om maskinstøj. Der er ikke oplysninger om støj fra transportbånd mv. Det vurderes umiddelbart at transportbåndet har en kildestøj på ca samme niveau. Teknik- og Miljømyndigheden vurderer på det grundlag, at virksomheden ikke vil give anledning til støjgener for omgivelserne. Det vurderes dog, at der skal meddeles et driftsvilkår, som af støjhensyn indeholder en regel om, at drift af granuleringsanlægget skal foregå med lukket port og lukkede vinduer.

Det vurderes desuden at der skal fastsættes støjvilkår der går ud fra Miljøstyrelsens vejledende støjgrænser, som de fremgår af Vejledning nr 5/1984 Ekstern Støj fra virksomheder.

I de nærmeste boligområder – dvs parcelhusområder- fastsættes de støjgrænser der skal overholdes til områdetype 5. Boligområder for åben og lav boligbebyggelse. Støjgrænserne er 45 dB (A) på hverdage i dagtimerne og lørdag fra kl 7 – 14. 40 dB(A) på hverdage om aftenen, lørdage fra kl 14 – 22 og søn og helligdage fra kl 7 – 22. Der er en vejledende støjgrænse gældende om natten; men det vurderes, at der

hverken vil være drift af maskinel granulering eller af- og pålæsning om natten. Derfor indgår natværdien ikke i støjvilkårene.

I de omkringliggende centerområder, hvor der er forretninger og boliger fastsættes støjgrænser svarende til områdetype 3 Områder for blandet bolig og erhvervsbebyggelse, centerområder (bykerne). Støjgrænsen på hverdage i dagtimerne er her 55 dB(A). 45 dB(A) om aftenen, lørdag fra kl 7 – 14 og søn og helligdage fra kl 7- 22. Der gælder en støjgrænse om natten; men vurderes ikke at være relevant.

I de omliggende erhvervsområder fastsættes støjgrænserne svarende til områdetype 2: Erhvervs- og industriområde. Støjgrænsen er her 60 dB(A) hele døgnet, alle dage.

Bygningstransmitteret støj

Virksomheden etableres i et bygningskompleks, der rummer andre virksomheder. Dvs der er bygningsmæssig forbindelse til nabovirksomheder. Det vurderes derfor at der skal meddeles støjvilkår for bygningstransmitteret støj. Der fastsættes således støjgrænser for bygningstransmitteret støj svarende til miljøstyrelsens vejledende støjgrænser herfor. Det fastsættes at der i forhold til andre virksomheders produktionslokaler og lagerlokaler i samme bygning, skal gælde en støjgrænse på 50 dB(A) og for kontorer 40 dB(A). Der findes en vejledende skærpet støjgrænse for bolig; men denne vurderes som irrelevant, da der ikke er boliger i dette bygningskompleks.

Teknik- og Miljømyndigheden vurderer, at virksomheden uden støjdæmpende foranstaltninger – ud over den lukkede port og de lukkede vinduer – kan overholde de angivne støjgrænser også i tilgrænsende lokaler i samme bygning.

Vibrationer

Godkendelsesmyndigheden har mulighed for at fastsætte grænseværdier for vibrationer. Visse former for nedknusningsanlæg til bygningsaffald kan give anledning til vibrationer i de omkringliggende lokaler og bygninger. Det vurderes dog at det maskineri, der her benyttes og den type affald der granuleres ikke vil give anledning til vibrationer i nævneværdigt omfang. Der fastsættes således ikke vilkår for vibrationer i denne miljøgodkendelse.

Støjmålinger

Det vurderes at der skal stilles vilkår om at tilsynsmyndigheden kan forlange at virksomheden bekoster og lader udføre støjmålinger til dokumentation for at støjgrænserne overholdes. Der stilles således krav om at støjmålinger skal udføres, hvis tilsynsmyndigheden finder det nødvendigt og at de skal udføres som "Miljømålinger" i af et DANAK akkrediteret firma eller en person, der har certificering til at foretage sådanne.

Spildevand

Det oplyses, at der ikke indgår vandforbrug i processen. Der er således ikke processpildevand. Der er heller ikke oplysninger om sanitetsspildevand. Det vurderes umiddelbart at virksomheden benytter personalefaciliteter andre steder i bygningskomplekset, dvs udenfor den miljøgodkendte virksomheds område. Der afledes således ikke spildevand til offentlig spildevandsledning.

I følge ansøgningens oplysninger inddrager virksomheden ikke udendørs arealer. Dvs at der fra virksomheden ikke afledes plads-/vejvand til offentlig regnvandsledning. Der er tagvand der afledes fra den del af taget, der dækker hal 21 til offentlig regnvandsledning

Det vurderes at tagvandet principielt bør betragtes som Erhvervspark Lollands tagvand, og ikke som denne virksomheds tagvand. Der foreligger pt. ikke tilslutningstilladelse til afledning af spildevand og overfladevand (tagvand, pladsvand og vejvand) til Erhvervspark Lolland. Praksis har tidligere været, at man ikke meddelte tilslutningstilladelse. Etablering af ISODANs granuleringsanlæg vurderes ikke at udgøre en ændring i spildevandsforholdene, hvorfor der ikke umiddelbart synes behov for at meddele tilslutningstilladelse for indeværende.

Idet omfang Lolland Kommune evt. senere finder behov for at meddele tilslutningstilladelse efter miljøbeskyttelseslovens § 28, til afledning af spildevand og regnvand fra Erhvervspark Lollands bygninger og parkeringsarealer, kan det blive aktuelt med vilkår der beskytter den offentlige spildevandsledning og den offentlige regnvandsledning mod tilstopning, eller som beskytter det offentlige spildevandsanlæg andre gener fra div. produktioner og aktiviteter i bygningen tilhørende Erhvervspark Lolland. ISODAN må således påregne, at der evt. senere stilles vilkår om at evt. gulv afløb i hal 21 bliver afproppet, og der evt. stilles andre vilkår til beskyttelse af det offentlige spildevandsanlæg, herunder spildevands- og regnvandsledningen.

Andre myndigheder

Opmærksomheden henledes på at andre myndigheder kan stille krav om særlige foranstaltninger, herunder Arbejdstilsyn og brandmyndighed.