

**Miljøgodkendelse og spildevands-
tilladelse til**

**Nycoat Fyn ApS (Pyrosan Fyn ApS)
Industrivej 5, 5560 Aarup
august 2018**

Godkendelse omfatter:	<p>Miljøgodkendelse til listepunkt A 203: Anlæg, der foretager støvfrembringende overfladebehandling, herunder slibning, sandblæsning og pulverlakering, af emner af jern, stål eller andre metaller, når den samlede udsugningskapacitet overstiger 10.000 Nm³ pr. time, bortset fra anlæg placeret på virksomheder omfattet af § 1 i bekendtgørelse om virksomheder, der forarbejder emner af jern, stål eller andre metaller.</p> <p>Anlæg, der foretager overfladebehandling af emner af jern, stål og andre metaller, herunder undervognsbehandling, når kapaciteten til forbrug af organiske opløsningsmidler overstiger 6 kg pr. time, bortset fra anlæg, der er omfattet af listepunkt 6.7 i bilag 1, og anlæg placeret på virksomheder omfattet af § 1 i bekendtgørelse om virksomheder, der forarbejder emner af jern, stål eller andre metaller.</p>
Beliggende på:	Industrivej 5, 5560 Aarup, matr.nr. 3av Etterup By, Rørup
Godkendelsen er meddelt til:	Nycoat ApS (Pyrosan Fyn ApS)
CVR-nr.:	33780818
P-nr.:	1020450009
Grundejer:	PYROSAN FYN ApS

Sagsid:	17/6880	Sagsbehandler: Britta Tinghus
---------	---------	-------------------------------

Til:

Nycoat Fyn ApS (Pyrosan Fyn ApS)
Industrivej 5
5560 Aarup

**Miljøgodkendelse og spildevandstilladelse til Nycoat Fyn ApS
(Pyrosan Fyn ApS), Industrivej 5, 5560 Aarup,
CVR.nr. 33780818, p-nr. 1020450009**

Miljøgodkendelse og spildevandstilladelse efter Miljøbeskyttelseslovens kapitel 4 og 5.

Godkendelse og tilladelse til pulver- og vådmaling med forudgående fosfatering af jern, stål og andre metaller.

Dato: 8. august 2018

Godkendt: Britta Tinghus

Annonceret den 8. august 2018

Klagefristen udløber den 5. september 2018 [

Søgsmålsfristen udløber den 8. februar 2018

By, Land og Kultur

Indhold

Sammendrag	5
Kommunens afgørelse	6
Vilkår.....	6
Vilkår – Spildevandstilladelse.....	12
Generelle forhold.....	14
Andre miljøregler	15
Miljøteknisk Redegørelse.....	17
Miljøteknisk vurdering	20
Spildevandsteknisk redegørelse.....	23

Sammendrag

Driftsmæssig udvidelse, da der etableres en ny produktionshal nord for den eksisterende produktionshal. I den nye hal etableres automatisk pulverlakeringsanlæg inkl. hærdeovn og vaskeplads. Der vil udelukkende være pulverlakering i den nye hal.

I den eksisterende (sydlige) hal vil der fortsat være en linje med fosfateringsbad, tørreovn, pulverboks med automatisk pulverlakering samt hærdeovn. Der vil fortsat være en linje med vådlakering (sprøjtevæg) og hærdeovn samt en linje med manuel pulverlakering og en hærdeovn.

Tilladelserne omfatter et årligt forbrug af 20 tons pulvermaling, vådmaling i eksisterende anlæg, samt udledning af op til 700 m³ processpildevand.

Kommunens afgørelse

Assens Kommune meddeler hermed miljøgodkendelse til Nycoat Fyn ApS (Pyrosan Fyn ApS), Industrivej 5, 5560 Aarup efter § 33 og 41 i Miljøbeskyttelsesloven på nedenstående vilkår, samt spildevandstilladelse efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 4 på nedenstående vilkår. Samtidig ophæves den hidtil gældende miljøgodkendelse og spildevandstilladelse "Forudsætninger og vilkår for godkendelse af Nycoat ApS beliggende Industrivej 5, 5560 Aarup af 16. oktober 1996" og "Tilladelse til afledning af spildevand fra Nycoat ApS dateret 22. september 1998" og ændringer hertil, dateret 6. marts 2001, udstedt af daværende Aarup Kommune.

Vilkår

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. Senest 4 uger inden anlægget tages i drift skal der fremsendes en tegning over anlæggets indendørs spildevandsindretning. Der kan skal være angivet hvor og hvordan tilslutning til spildevandsledningen fra anlægsdele sker, ventiler, brønde, riste, prøvetagningsbrønd, etc. Tegningen skal godkendelse af tilsynsmyndigheden inden anlægget må tages i brug.
4. Pulverkabinen skal holdes under konstant undertryk under påføring af pulvermaling.
5. I det automatiske pulverlakeringsanlæg skal minimum 95% af forbisprøjt opsamles i cyklon og føres tilbage til pulverbeholderen. På emner med særlige udformninger kan det automatiske anlæg suppleres med håndsprøjtning.
6. Ved malingspåføring skal døre, vinduer og porte til produktionslokalet være lukkede.
7. Døre og porte til det fri skal være tætsluttende. Forholdet mellem udsuget luft og indblæst erstatningsluft skal tilpasses således, at der ved maling i haller er undertryk under drift.

Der skal være installeret overvågning af udsugningskapaciteten ved hjælp af udsugningsalarmer, der automatisk går i gang med et lys- eller lydsignal, når udsugningskapaciteten falder.

Ved ventilationssvigt skal malingspåføring straks indstilles og må først genoptages, når ventilationsanlægget fungerer korrekt.

8. I afkast, hvor der er fastsat en emissionsgrænse, skal der være etableret målesteder med indretning og placering som anført i MEL-22 Kvalitet i Emissionsmålinger (Miljøstyrelsens anbefalede metoder, der findes på hjemmesiden for Miljøstyrelsens Referencelaboratorium for måling af emissioner til luften: www.ref-lab.dk). Målestederne skal være placeret, sådan at det sikres, at de fastsatte emissionsgrænseværdier kan dokumenteres overholdt.

Luftforurening

9. Afkast fra hærdeovn skal være opadrettet og ført mindst 1 meter over tagryg på det tag, hvor afkastet er placeret.
10. Virksomheden skal overholde følgende emissionsgrænser:

Parameter	Emissionsgrænseværdi mg/normal m³
Total støv fra malingspåføring	10
Zinkstøv	5
Epoxytøv	5
Pulvermalestøv	5

11. Emissionsgrænseværdien for total støv anses for overholdt, hvis der er installeret et filter i udsugningen fra malerhallen, -kabinen eller sprøjteboksen, der kan tilbageholde mindst 90 % af malingstøvet.
12. Virksomheden må maksimalt udlede 1,5 kg flygtige organiske stoffer pr. time.

By, Land og Kultur

13. Virksomhedens afkast skal være dimensionerede, så B-værdierne i tabellen er overholdt:

Parameter	B-værdi mg/m³
Malingstøv generelt	0,08
Epoxytøv	0,01
Polyurethanstøv	0,04
Zinkstøv	0,06
Blandingsfortyndere	0,15*
Epoxytøv, polyesterstøv mv.	0,01

* dog 0,3 mg/m³ for bestående maleanlæg, hvor afkast er dimensioneret på grundlag af en B-værdi på 0,3 mg/m³. Ved et bestående maleanlæg forstås i dette afsnit et anlæg, der er etableret før den 1. oktober 2001. Et maleanlæg omfatter alle processer på en virksomhed, hvor der udføres vådmaling.

14. Afkastene fra virksomhedens produktionsanlæg skal overholde følge afkasthøjder:

Automatisk pulverlakeringsanlæg i den eksisterende (sydlige) hal:	20,5 m
Manuelt pulverlakeringsanlæg:	14 m
Vådlakeringsanlæg:	20 m
Automatisk pulverlakeringsanlæg i den nye (nordlige) hal:	10,5 m

15. Hvis afkastet fra pulverkabinen er forsynet med absolutfilter, anses B-værdierne for overholdt, hvis afkastet er opadrettet og ført mindst 1 meter over tagryg på det tag, hvor afkastet er placeret.

Affald og farligt affald

16. Opfejlet malingstøv, der ikke er klassificeret som farligt affald, skal opbevares i lukket container el.lign., som er mærket med indhold.

17. Følgende affaldsfraktioner skal bortskaffes som farligt affald:

- filterstøv fra pulvermaling
- rester af uhærdet pulvermaling
- malingsrester med opløsningsmidler fordelt på en- og tokomponentmalinger
- malingsrester vandige, en- og tokomponentmalinger
- brugt opløsningsmiddelholdig pistolrensevæske o. lign.
- brugte forbehandlingsbade og andre kemikalier herfra

- andre rester af kemikalier o. lign. (brugt papir, klude, etc. indeholdende olie eller kemikalier) hvor det af sikkerhedsdatabladet fremgår, at det skal bortskaffes som farligt affald

Bortskaffelsen skal ske gennem den kommunale ordning for farligt affald. Ellers skal der søges dispensation herfor hos Assens Kommune.

Såfremt virksomheden i forbindelse med miljøtilsyn skriftligt kan redegøre for at en eller flere af ovenstående fraktioner kan afhændes til en affaldsmottager som "ikke-farligt affald", kan der fraviges fra dette vilkår.

Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

18. Farligt affald som f.eks. spildolie, fortynder og opløsningsmiddelholdigt maling skal opbevares i egnede, tætte og lukkede beholdere, der er mærkede, så det tydeligt fremgår, hvad de indeholder. Affaldet 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.
19. Fortynder og opløsningsmiddelholdig maling, der ved spild o. lign. kan medføre risiko for forurening af jord- og grundvand, skal opbevares på samme måde som farligt affald, jf. ovenstående vilkår.
20. Olie og kemikalier må kun håndteres indendørs. Eventuel udendørs transport af olie og kemikalier må kun foregå på befæstede arealer. Eventuelt spild skal straks opsamles og bortskaffes som farligt affald.

Støj, lavfrekvent støj og vibrationer

21. Virksomhedens bidrag til støjniveauet uden for eget areal må ikke overstige følgende værdier:

Område	Mandag-fredag kl. 7-18 (8 timer) Lørdag kl. 7-14 (7 timer)	Alle dage kl. 18- 22 (1 time) Lørdag kl. 14-18 (4 timer) Søn- og helligdag kl. 7-18 (8 timer)	Alle dage kl. 22-7 (1/2 time)	Alle dage kl. 22-7 Maksimal værdi
	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)
I naboskel i erhvervsområde 2.1.E.21	60	60	60	
Ved boliger og deres udendørs opholdsarealer i det åbne land	55	45	40	55
I skel til boligområde 2.1.B.21	45	40	35	50

22. Som dokumentation for at godkendelsens vilkår 21 overholdes, kan virksomheden højst 1 gang årligt blive pålagt at udføre målinger eller beregninger af støj og vibrationer. Undersøgelsen skal udføres af en person eller et firma, der er godkendt til det af Miljøstyrelsen. Inden målinger og beregninger foretages, skal undersøgelsesprogrammet godkendes af kommunen. Medmindre andet aftales med kommunen, skal målinger og beregninger udføres efter retningslinjerne i Miljøstyrelsens vejledninger og metodebeskrivelser.

Egenkontrol

23. Filtre skal drives, serviceres og vedligeholdes efter filterleverandørens anvisninger, så normal renseseffektivitet er opretholdt løbende. Eftersyn skal dog ske mindst 1 gang om året. Driftsinstruks for filtre skal være tilgængelig i umiddelbar nærhed af filtrene. Renluftsiden efter posefilter o. lign. skal efterses visuelt mindst 1 gang om måneden for kontrol af utætheder. Konstateres der utætheder, skal renluftsiden efterfølgende rengøres for støvaflejring af hensyn til kommende inspektioner.
24. Dokumentation for kontrol af filtersystemet, herunder test af HEPA-filtre (typeafprøvning, individuel afprøvning og lækagetest), skal forevises eller fremsendes på tilsynsmyndighedens forlangende. Dokumentationen skal være tilgængelig i hele filterets levetid.

25. Senest 6 måneder efter, at anlægget er sat i drift, skal der foretages præstationskontrol i hvert afkast fra pulvermaleanlæggene i form af 3 enkeltmålinger hver af en varighed på 1 time med henblik på at dokumentere, at emissionsgrænseværdien i vilkår 10 er overholdt. For anlæg, hvor der ikke anvendes vådmalinger indeholdende zink eller epoxyforbindelser, dog kun hvis den samlede udsugede luftmængde fra vådmale-anlægget overstiger 25.000 normal m³/time. Herefter kan tilsynsmyndigheden kræve, at der foretages yderligere præstationskontrol, dog højst 1 gang årligt. Hvis resultatet af en præstationskontrol (det aritmetiske gennemsnit af samtlige enkelte målinger) er under 60 % af emissionsgrænseværdien, kan der dog kun kræves kontrol hvert andet år.

Målingerne skal foretages under repræsentative driftsforhold (maksimal normaldrift) og skal udføres af et firma/laboratorium, der er akkrediteret hertil af Den Danske Akkrediterings- og Metrologifond eller af et tilsvarende akkrediteringsorgan, som er medunderskriver af EA's multilaterale aftale om gensidig anerkendelse. Prøvetagning og analyse for totalstøv skal ske efter metodeblad nr. MEL-02 (Miljøstyrelsens anbefalede metoder, der findes på hjemmesiden for Miljøstyrelsens Referencelaboratorium for måling af emissioner til luften: www.ref-lab.dk) eller efter internationale standarder med mindst samme analysepræcision og usikkerhedsniveau. Rapport over målingerne skal indsendes til tilsynsmyndigheden senest 2 måneder efter, at disse er foretaget.

26. Tilsynsmyndigheden kan kræve, at der foretages præstationskontrol af vådmaleanlægget, dog højst 1 gang årligt. Præstationskontrol omfatter måling for flygtige organiske forbindelser på gasform i form af 3 enkeltmålinger, hver af en varighed på 1 time i afkast fra sprøjtekabine, flash-off zone og tørre-/hærdeovn, med henblik på at dokumentere, at den maksimale timeemission i vilkår 12 overholdes. Hvis resultatet af en præstationskontrol (det aritmetiske gennemsnit af samtlige enkelte målinger) er under 60 % af den maksimale tilladte timeemissionsværdi, kan der dog kun kræves kontrol hvert andet år. Målingerne skal foretages under repræsentative driftsforhold (maksimal normaldrift) og skal udføres af et firma/laboratorium, der er akkrediteret hertil af Den Danske Akkrediterings- og Metrologifond eller af et tilsvarende akkrediteringsorgan, som er medunderskriver af EA's multilaterale aftale om gensidig anerkendelse. Prøvetagning og analyse for flygtige organiske forbindelser skal ske efter metodeblad nr. MEL-17 (Miljøstyrelsens anbefalede metoder, der findes på hjemmesiden for Miljøstyrelsens Referencelaboratorium for måling af emissioner til luften: www.ref-lab.dk) eller efter internationale standarder med mindst samme analysepræcision og usikkerhedsniveau. Rapport over målingerne skal indsendes til tilsynsmyndigheden senest 2 måneder efter, at disse er foretaget.

By, Land og Kultur

Driftsjournal (se også under spildevand)

27. Der skal føres en driftsjournal med angivelse af:

- Tidspunkt for og karakter af vedligehold af filter, herunder udskiftning af filterposer, samt resultatet af den månedlige kontrol af renluftsiden af posefilter o. lign, eller hvis der har været alarmer.
- Årlig opgørelse af forbruget af maling og opløsningsmidler (herunder fortynder).

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

Vilkår – Spildevandstilladelse

28. Sanitært spildevand tillades afledt direkte til spildevandsledning uden yderligere vilkår.

29. Tag- og overfladevand fra den nordlige hal (i alt 786 m²) tillades nedsivet via faskine jf. separat tilladelse hertil (*Tilladelse til nedsivning af tag- og overfladevand fra virksomheden Nycoat Fyn ApS, Industrivej 5, 5560 Aarup*. Dateret 6. december 2017, eller den til enhver tid gældende udgave heraf).

30. Overfladevand i øvrigt fra tage og befæstede arealer tillades udledt til regnvandsledning uden særlige vilkår.

31. Processpildevand skal ved afløb overholde følgende krav:

Maksimal årlig mængde:	700 m ³
Gennemsnitlig døgnmængde:	20 m ³
Maksimal døgnmængde:	30 m ³

32. Processpildevandet skal tilledes den kommunale spildevandsledning via prøvetagningsbrønd, der muliggør flowproportional prøveudtagning.

Parameter	Grænseværdi	Enhed	Analysemetode
pH	6,5 – 9		DS 287
Temperatur	< 50		Termometer
COD	1000	mg/l	Mo19*
Olie og fedt	30	mg/l	ISO 9377-2
P, total fosfor	120	mg/l	Mo11*
N, total kvælstof	100	mg/l	Mo10*
Ni, nikkel	-	µg/l	Mo13*
Cr, Chrom	-	µg/l	Mo13*
Zn, Zink	-	µg/l	Mo13*
Mo, molybdæn	-	µg/l	Mo13*

*) Jf. Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1146 af 24. oktober 2017 om kvalitetskrav til miljømålinger, eller den til enhver tid gældende udgave

33. Behandling af procesbadet skal foregå på et tæt underlag uden mulighed for afløb til jord eller kloak. Det befæstede areal skal være udformet således at det samtidig er opsamlingsbassin, der ved lækage kan rumme indholdet af den størst opbevarede beholder.

Egenkontrol - spildevand

34. Virksomheden skal 4 gange pr. år ved flowproportional prøveudtagning over 1 døgn dokumentere at vilkår 32 er overholdt.

Efter 2 år, dvs. mindst 8 analyserunder, hvor alle parametre ligger væsentligt underænseværdierne, kan tilsynsmyndigheden efter en skriftlig vurdering nedsætte analysehyppigheden til mindst 2 årlige analyser.

35. I forbindelse med prøveudtagning skal der foretages aflæsning af et vandur, således døgnmængden kendes.
36. Virksomheden skal 1 gang pr år desuden udtage en repræsentativ stikprøve af klarfasen (supernatanten) til analyse efter parametrene i vilkår 32.
37. I forbindelse med prøvetagningen skal noteres eventuelle bemærkninger, der kan have betydning for spildevandet.

Prøven skal udtages af et af DANAK akkrediteret prøvetagningsfirma og analyseres på et akkrediteret laboratorium. Prøverne skal analyseres for de under vilkår 9 angivne parametre.

Som analysemetode accepteres de til enhver tid anerkendte standarder.

Der kan således anvendes andre end de angivne metoder, hvis der er sket en forbedring i form af nye standarder, såvel danske som internationale. Som udgangspunkt skal der anvendes danske standarder.

Før der vælges en anden metode skal den dog accepteres af kommunen og den må ikke medføre at detektionsgrænsen er højere end 1/10 af grænseværdien.

Analyseresultaterne skal straks og senest en uge efter modtagelse sendes til Assens Kommune.

Driftjournal - spildevand

38. Der skal føres journal over driften af fosfateringsanlæg og vaskeplads med udstyr, der som minimum skal indeholde følgende oplysninger:
- Det årlige totale vand- og kemikalieforbrug til henholdsvis fosfateringsanlæg og vaskeproces pr. år.
 - Bundfældede og bortskaffede mængde affald fra fosfateringsanlæg pr år.
39. Virksomheden skal endvidere føre journal over uheld og driftsforstyrrelser samt reparationsarbejder og væsentlige aktiviteter, som kan have betydning for spildevandsafledningen.

By, Land og Kultur

40. Driftsjournaler skal opbevares på virksomheden i minimum 3 år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.
41. Den ansvarlige for den daglige drift på virksomheden skal underrette Assens Forsynings vagttelefon for spildevand: tlf.: 2034 9598, såfremt der sker uheld eller driftsforstyrrelser, hvor der er fare for afledning af stoffer og kemikalier ud over det tilladte. Underretning skal ligeledes ske hvis anden væsentlig forurening er sket eller der er opstået fare for det.
42. Hvis afledningsvilkårene i vilkår 32 overskrides, skal virksomheden umiddelbart underrette Assens Kommune, Miljø og Natur, og selv straks forsøge at afhjælpe problemet. Senest 14 dage efter overskridelsen er konstateret, skal virksomheden sende en redegørelse til kommunen, hvori det beskrives, hvad årsagen er til overskridelserne. Redegørelsen skal indeholde forslag til nedbringelse af afledningen, således at vilkårsoverholdelse sikres fremover.

Ovennævnte underretning bevirker ingen indskrænkning i den ansvarliges pligt til at søge eventuelt uheld effektivt og hurtigt afværget eller forebygget.

Generelle forhold.

Alle planlagte ændringer i virksomhedens indretning og drift (herunder skift af kemikalier) med indflydelse på spildevandsafledningen skal, inden ændringen foretages, meddeles til kommunen for vurdering i forhold til den gældende spildevandstilladelse.

Ved eventuelt ejerskifte eller ophør med produktionen skal kommunen underrettes, så snart dette forhold er kendt.

Spildevandstilladelsen er ikke retsbeskyttet i en fast tidsperiode. Spildevandstilladelsen kan tages op til revision, såfremt den er utidssvarende, utilstrækkelig eller uhensigtsmæssig.

Andre miljøregler

I øvrigt henvises til, at der findes en række andre miljøregler, som Nycoat Fyn ApS er omfattet af. Eksempelvis:

Miljøbeskyttelseslovens bestemmelser, herunder f.eks. pligten til at afværge og forebygge følger af uheld eller driftsforstyrrelser, der medfører væsentlig forurening samt pligten til at informere kommunen herom.

Affaldshåndtering

Al genanvendeligt affald skal kildesorteres, håndteres og bortskaffes i henhold til Affaldsbekendtgørelsen¹. Alt andet affald skal håndteres og bortskaffes efter kommunens anvisninger i Regulativ for Erhvervsaffald².

Ved bortskaffelse skal virksomheden sikre sig, at transportør og modtageanlæg er registreret i Affaldsregistret hos Energistyrelsen³.

Ændringer på virksomheden

Enhver drifts- eller bygningsmæssig ændring skal anmeldes til kommunen inden gennemførelsen. Kommunen vurderer om de aktuelle planer for ændring/udvidelse kan ske inden for rammerne af denne godkendelse.

Lov om forurennet jord

Virksomheden er omfattet af lov om forurennet jord⁴. Oprensning efter alle forureninger af jord, der er sket på virksomheden efter 1. januar 2001, skal betales af forureneren.

Forureneren er "Den, der i erhvervsmæssigt eller offentligt øjemed, driver eller drev den virksomhed eller anvender eller anvendte det anlæg, hvorfra forureningen hidrører. Forureningen eller en del heraf skal være sket i den pågældende driftsperiode" (§ 41, stk. 3 i Lov om forurennet jord).

Dette betyder, at alle nye jordforureninger på virksomheden er omfattet af et objektivt ansvar, og at tilsynsmyndigheden derfor kan meddele selskabet påbud om at fjerne forureningen, uanset hvordan forureningen er sket.

¹ Bekendtgørelse nr. 1309 af 18. december 2012 om affald. Den gældende affaldsbekendtgørelse kan ses på www.retsinfo.dk

² Regulativ kan hentes på kommunens hjemmeside www.assens.dk

³ Affaldsregistret kan ses på www.ens.dk

⁴ Lovbekendtgørelse nr. 1190 af 27. september 2016 af lov om forurennet jord.

Klagevejledning efter Miljøbeskyttelsesloven

Frist for at indgive klage § 93

Du kan klage over afgørelsen inden for fire uger, fra afgørelsen er meddelt. Det betyder at, klagefristen udløber **den 5. september 2018**.

Hvordan klager du? § 94

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af www.nmkn.dk (Eller via www.naevneneshus.dk under punktet "Oversigt over husets nævn"). Klageportalen ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på www.borger.dk eller www.virk.dk, ligesom du 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 på 900 kr. (borgere)/1800 kr. (virksomheder, organisationer). Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

Vejledning om hvordan du skal logge på og anvende Klageportalen, findes på www.borger.dk og www.virk.dk samt på Miljø- og Fødevareklagenævnets hjemmeside. På www.nmkn.dk kan du finde information om, hvordan man klager via Klageportalen, bl.a. korte videovejledninger, "spørgsmål og svar" samt telefonnummer og e-mailadresse til supportfunktionen i Miljø- og Fødevareklagenævnet.

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 til den myndighed, der har truffet afgørelse i sagen. Myndigheden videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Hvem kan klage? § 98 – 100

Klageberettigede er blandt andre; adressaten for afgørelsen, enhver, som har en individuel, væsentlig interesse i sagen, lokale foreninger og organisationer, som har en væsentlig interesse i afgørelsen, samt landsdækkende foreninger og organisationer, der som hovedformål har at beskytte natur og miljø eller varetager væsentlige rekreative interesser. Miljø- og Fødevareklagenævnet kan kræve dokumentation for foreningers og organisationers klageberettigelse. Vejledning om klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet finder du på Miljø- og Fødevareklagenævnets hjemmeside.

[Sådan klager man, vejledning fra Natur- og Miljøklagenævnet](#)

Virkning af at der klages

§ 96 En klage over en tilladelse, godkendelse eller dispensation har ikke opsættende virkning, medmindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet. Det betyder, at tilladelsen, godkendelsen eller dispensationen kan udnyttes, inden klagen er afgjort. Udnyttelsen sker dog for egen regning og risiko.

8. august 2018
17/6880

Miljøteknisk Redegørelse

Virksomhed og Ansøger

Ansøger:

Brit Tang Pedersen
Orbicon A/S

på vegne af:

Dennis Hansen
Nycoat ApS (Pyrosan Fyn ApS)
Industrivej 5
5560 Aarup

CVR.nr.: 33780818
p.nr.: 1020450009

Virksomheds beliggenhed:

Nycoat Fyn ApS
Industrivej 5
5560 Aarup

Ejer:

Dennis Hansen
Industrivej 5
5560 Aarup

Virksomhedens relationer til miljøbeskyttelseslovens §§ 34 og 40 a

Af Miljøbeskyttelsesloven fremgår det indirekte, at der i forbindelse med miljøgodkendelsen af en virksomhed eller et anlæg skal foreligge oplysninger om foreningens bestyrelse og daglige ledelse, så miljømyndighederne kan vurdere, om nogle af disse personer er omfattet af lovens § 40 a, der omhandler kriterier for tilbagekaldelse af meddelt godkendelse, nægtelse af godkendelse og fastsættelse af særlige vilkår om sikkerhedsstillelse.

Lovgrundlag

Virksomhedens aktiviteter af godkendelsesbekendtgørelsens bilag 2 listepunkt A 203: *Anlæg, der foretager støvfrembringende overfladebehandling, herunder slibning, sandblæsning og pulverlakering, af emner af jern, stål eller andre metaller, når den samlede udsugningskapacitet overstiger 10.000 normal m³ pr. time, bortset fra anlæg placeret på virksomheder omfattet af § 1 i bekendtgørelse om virksomheder, der forarbejder emner af jern, stål eller andre metaller. Anlæg, der foretager overfladebehandling af emner af jern, stål og andre metaller, herunder*

By, Land og Kultur

undervognsbehandling, når kapaciteten til forbrug af organiske opløsningsmidler overstiger 6 kg pr. time, bortset fra anlæg, der er omfattet af listepunkt 6.7 i bilag 1, og anlæg placeret på virksomheder omfattet af § 1 i bekendtgørelse om virksomheder, der forarbejder emner af jern, stål eller andre metaller. Der er fastsat standardvilkår for listepunkt A 203 i Standardvilkårsbekendtgørelsen. I det omfang disse vilkår afviges begrundes det i nedenstående redegørelse, ligesom det kan være relevant stille yderligere vilkår for at sikre påvirkningerne af omgivelserne.

Der er desuden søgt om ændring af *Tilladelse til afledning af spildevand, fra daværende Aarup Kommune og Miljøcenter Fyn/Trekantsområdet I/S, fremsendt d. 6. marts 2001.*

Brugerbetaling

Virksomheden er omfattet af Brugerbetalingsbekendtgørelsen⁵. Dette medfører at virksomheden skal betale brugerbetaling til kommunen pr. forbrugt time til tilsyn og godkendelse. Taksten for 2018 er 322,49 kr. pr. time. Det skal dog bemærkes at udarbejdelse af spildevandstilladelse ikke er omfattet af reglerne om brugerbetaling.

Sagsakter

- Ansøgning om miljøgodkendelse. Byg og Miljø (BOM), indsendt d. 14. juli 2017
- Spildevandsanalyser foretages af Eurofins Miljø A/S i perioden 2015 – 2017
- Notat – OML beregning af afkast fra ny bygning, modtaget fra Orbicon d. 18. august 2017
- Oversigtstegning – indretning, spildevand og afkast, modtaget fra Orbicon d. 18. august 2017
- Dispensation til at påbegynde bygge- og anlægsarbejde efter miljøbeskyttelseslovens § 33, stk. 2, meddelt af Assens Kommune den 20. november 2017
- Tilladelse til nedsivning af tag- og overfladevand, meddelt af Assens Kommune den 6. december 2017
- Notat – OML-beregning af afkast fra ny produktion samt fra eksisterende afkast i eksisterende produktion, modtaget fra Orbicon d. 10. januar 2018
- Opdateret spildevandsredegørelse, modtaget fra Orbicon den 25. maj 2018
- Høringssvar, miljøgodkendelse Nycoat, modtaget fra Orbicon den 28. juni 2018.

Høringer

Et udkast til miljøgodkendelse har været forelagt virksomhed og rådgiver i høring. I det omfang høringssvaret ikke har kunne indarbejdes direkte i godkendelsens vilkår er det behandlet i det relevante afsnit nedenfor.

⁵ Bekendtgørelse nr.845 af 23. juni 2017 om brugerbetaling for godkendelse m.v. og tilsyn efter lov om miljøbeskyttelse og lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.

Beliggenhed

Nycoat Fyn ApS er beliggende på adressen Industrivej 5, 5560 Aarup i Grønnemose, på en 9708 m² stor matrikel (matr. nr. 3av Etterup By, Rørup), der tilhører PYROSAN FYN ApS. Der er tale om en eksisterende virksomhed, der har været miljøgodkendt siden d. 19. august 1986. Matrikel 3av ligger i rammeområde E. 2.1. som ifølge kommuneplanen er udlagt til erhvervsområde med blandet erhverv. Mod nord grænser matriklen op til boliger, som ligger langs Gl.Hovedvej, og der er ca. 70 m fra bygningerne til den nærmeste boligs skel.

Matriklen ligger i et område med særlige drikkevandsinteresser (OSD) og ligeledes inden for Etterup-Grønnemose vandværks indvindingsopland. Den sydlige halvdel af matriklen er kortlagt på vidensniveau 1 (V1) i henhold til Jordforureningsloven⁶. Det areal, der i forbindelse med denne udvidelse bebygges/befæstes er undersøgt uden fund af forurening og er derfor udtaget af kortlægningen. Til og frakørsel foregår ud til industriområdet via Industrivej, der forbinder Gelstedvej med Bogensevej.

Nycoat Fyn ApS ligger ca. 250 hhv. 570 m sydøst for beskyttede naturområder. Disse naturområder forventes ikke at blive påvirket af virksomhedens drift.

Indretning og drift

Nycoat Fyn ApS blev etableret i 1984, og beskæftiger sig med overfladebehandling af jern- og stålemner ved enten pulver- eller vådlakering. Ved revurdering af denne miljøgodkendelse har virksomheden en eksisterende produktionsbygning på ca. 1619 m², hvor der i det midterste lokale er en linje med fosfateringsbade og tørringsovn, og en pulverboks med automatisk pulverlakering og en hærdeovn. I lokalet mod syd er der henholdsvis en linje med vådlakering (sprøjtevæg) med hærdeovn og en linje med manuel pulverlakering og hærdeovn. Afkastet fra det manuelle pulverlakeringsanlæg er ført 14 m over terræn, afkastet fra den automatiske pulverlakeringslinje er ført 20,5 m over terræn og afkastet fra vådlakeringslinjen er ført 20 m over terræn.

Nycoat Fyn ApS ønsker at opføre en ny produktionshal nord for den eksisterende produktionsbygning. Bygningen er dimensioneret til 546 m² og skal rumme et nyt pulverlakeringsanlæg bestående af en platform til automatisk og håndsprøjtetlakering, samt en hærdeovn. Pulverlakeringskabinens afkast er dimensioneret til 10,5 m og hærdeovnens afkast vil blive ført minimum 1 meter over tagryg. Bygningens nordlige facade vil være lukket, uden porte og lignende. Der vil ikke forekomme truckkørsel og lignende aktiviteter nord for den nye bygning. Derimod vil der være truck og lastbilkørsel mellem den eksisterende og nye bygning.

⁶ Lovbekendtgørelse nr. 282 af 27. marts 2017 af lov om forurennet jord.

By, Land og Kultur**Forbrug af råvare**

Nycoat ApS har oplyst i forbindelse med ansøgningen hvilke kemikalier der anvendes i produktionen, samt det forventelige årlige forbrug. Størstedelen af den anvendte pulverlak er polyesterbaseret, hvor kun en mindre del er epoxybaseret. Virksomheden anvender ikke pulverlak, der indeholder hovedgruppe 1 stoffer.

Råvarer	Forventet årligt forbrug
Pulverlak	20.000 kg
Vådlak (inkl. hærder)	400 l
Fortynder	250 l
Fosfateringsbad	645 kg
Saltsyre	276 kg
Natronlud	300 kg

Miljøteknisk vurdering

Luftforurening

Virksomheden er hovedsagligt opvarmet med naturgas, og der er i alt 5 anlæg (300, 400 og 154 kW), et der er eldrebet og der er i ansøgningsmaterialet ikke fremsendt datablad på energianlæg til den nye bygning, men det forudsættes ikke at dette anlæg bliver af en størrelse, hvor der miljømæssigt skal stilles krav til beregning af afkasthøjde for overholdelse af NO_x-immissioner.

Den eksisterende produktion ændres ikke væsentligt som følge af udvidelsen, der foretages fortsat arbejde med automatisk og manuelt pulverlakering og vådmaling i mindre målestok. Standardvilkåret om præstationskontrol af vådmaleanlægget senest 6 måneder efter anlægget er taget i drift, er ikke relevant, da der ikke ændres på vådmaleanlægget, og der ikke sker anlægsmæssige ændringer på det. Der meddeles fortsat den del af standardvilkåret der omfatter muligheden for at tilsynsmyndigheden kan kræve målinger.

Virksomheden har i ansøgningsmaterialet redegjort for at emissions -og immissions- (B-værdi) vil blive overholdt med god margen med de eksisterende afkasthøjder og en afkasthøjde på 10,5 m fra det nye pulvermalingsanlæg.

I det automatiske pulverlakeringsanlæg genanvendes minimum 95 % af forbisprøjt ved opsamling i cyklon og tilbageførsel til pulverbeholderen. Dette er en forudsætning for den beregnede emissioner, og jævnfør standardvilkårene, fastsættes dette som et vilkår.

Virksomheden oplyser at den anvendte pulvermaling ikke indeholder hovedgruppe 1 stoffer. Standardvilkårene omkring absolutfiltre er derfor ikke meddelt.

Følgende data ligger til grund for miljøgodkendelsen:

Type	Afkast- højde m	B-værdi mg/m ³	Masse- strøm g/time	Kilde- styrke mg/sek	Spred- nings- faktor m ³ /sek	Emis- sion mg/m ³	Masse- strøms- grænse g/time	Emis- sions- grænse mg/m ³
Pulverlakering								
Polyester /epoxy-støv (auto Gl./SYD)	20,5	0,01	200	11,1	1111	4	-	5
Polyester /epoxy-støv (manuelt)	14	0,01	60	3,56	356	4	-	5
Polyester /epoxy-støv (auto – Ny/Nord)	10,5	0,01	40	11,1	2760	4	-	5
Vådlakering								
Blandings- fortynder	20	0,15	1490	414	2760	99,2	6250	300
Støv	20	0,08	56	15,44	193	>90 %*	-	10

* Rensning > 90 %. Krav sat i Standardvilkårsbekendtgørelsen for listepunkt A203

Affald og farligt affald

Virksomhedens oplysninger

Nycoat forventer at frembringe følgende affaldsfraktioner:

Type	EAK-kode	Max. Oplag	Samlet årlig mængde
Dagrenovation	200301	-	-
Pap (emballage)	150101	4	4
Metal	200140	6	6
Plast	200139, 150102, 200139	1	1
Småt brændbart	200307	1	6,5
Spraydåser	160505	80 stk.	80 stk. om året
Slam	110110	9000	9000 liter
Affald til deponi	80112	9	9
Tømning af forbehandlingsanlæg	110108	-	-
Brugt pulvermaling (hærdet)	80112	12	12

Affaldsoversigt. EAK koder markeret med **fed** angiver farligt affald.

Kommunens vurdering

Jævnfør standardvilkårene er følgende affaldsfraktioner farligt affald:

By, Land og Kultur

- filterstøv fra pulvermaling
- rester af uhærdet pulvermaling
- malingsrester med opløsningsmidler fordelt på en- og tokomponentmalinger
- malingsrester vandige, en- og tokomponentmalinger
- brugt opløsningsmiddelholdig pistolrensevæske o. lign.
- brugt vandig pistolrensevæske o. lign.
- vand og slam fra sprøjtebokse

Derudover vil der være farligt affald fra tømning af forbehandlingsbade.

Der er ikke i ansøgningen redegjort for alle disse affaldsfraktioner. Det præciseres derfor i vilkårene at disse affaldsfraktioner skal bortskaffes som farligt affald med mindre der fra tilsynsbreve foreligger skriftlig aftale om at visse fraktioner er af en sådan særlig sammensætning, at de udgør en undtagelse fra standardforholdene.

Jord og Grundvand

Virksomhedens oplysninger

Region Syddanmark har d. 6. januar 2014 meldt afgørelse om kortlægning af matrikel nr. 3av Etterup By, Rørup. Den sydlige del af matriklen er kortlagt på vidensniveau 1, idet der tidligere har været drevet karosseriværksted og efterfølgende industrilakering.

Kommunens vurdering

Der er udført en forureningsundersøgelse af det areal, der skal bebygges/befæstes i forbindelse med nybygningen, og der er ikke fundet forurening. Det undersøgte areal er derfor udtaget af kortlægning.

Virksomheden er beliggende i område med særlige drikkevandsinteresser og inden for indvindingsopland til vandværk. Det er derfor vurderet om standardvilkårene er tilstrækkelige til at sikre jord og grundvand, eller om der skal stilles supplerende krav.

Virksomheden anvender begrænsede mængder af flydende kemikalier, og aktiviteterne foregår indendørs. Der stilles vilkår om at olie og kemikalier kun må håndteres indendørs og at eventuel udendørs transport kun må ske på befæstet areal. Derudover er det vurderet at standardvilkårene er tilstrækkelige til at sikre mod forurening af jord og grundvand.

Støj/vibrationer

Virksomhedens oplysninger

Driftsforholdene ved den eksisterende bygning er stort set uændret i forhold til støjende aktiviteter. Der vil være et ændret transportmønster for intern transport med truck. Alle virksomhedens kompressorer er placeret indendørs, mens afkastet fra den nye bygning vil være en ny støjkilde. Derudover vil der forekomme en mindre forøgelse af motorstøj fra lastbiler, der ankommer for at af- og pålæsse råvarer, varer (herunder metalemner) og affald.

Kommunens vurdering

Den nye bygning vil være placeret forholdsvis tæt på boligområdet, men den indrettes med lukket gavl, og uden transport mod nord. De ændrede støjforhold vurderes hovedsaglig at medføre en svag stigning ud mod Industrivej og ikke mod boligområdet. Det nye afkast vil

være placeret forholdsvis tæt på boligområdet, men vurderes ikke at medføre overskridelser af de vejledende støjgrænser. Det er ikke vurderet, at der er begrundelse for at kræve en egentlig støjdokumentation i forbindelse med denne godkendelse.

I miljøgodkendelsen fra 1996 er der kun meddelt støjvilkår for erhvervsområdet, og ikke for det tilstødende boligområde eller for enkeltboliger i landzone. Der vil blive meddelt støjvilkår svarende til miljøstyrelsens vejledende grænseværdier for alle tre områdetyper. Der vil ligeledes blive stillet vilkår om at virksomheden skal eftervise overholdelse af støjvilkårene på forlangende af tilsynsmyndigheden ved mistanke om at disse ikke overholdes.

Egenkontrol

Der stilles vilkår til egenkontrol jf. standardvilkårene.

Spildevandsteknisk redegørelse

Virksomhedens oplysninger

Virksomheden ønsker at bibeholde den eksisterende tilladelse til udledning af processpildevand fra fosfateringsanlægget. Samtidig angives det i ansøgningsmaterialet, at der vil være spildevand fra vask af emnerne efter endt overfladebehandling.

Virksomheden estimerer at virksomhedens samlede udledning af processpildevand til det offentligt spildevandsnetværk til ca. 700 m³ og der er fremsendt en enkelt spildevandsanalyse af spildevandet udtaget den 11. oktober 2017. Desuden er der fremsendt de 5 seneste analyserapporter fra 2015 – 2017. Alle prøver er udtaget som stikprøver og ikke som flowproportionale prøver, om angivet i den eksisterende spildevandstilladelse fra 2001.

Det vurderes at affedtning og fosfatering er den væsentlige proces ift. spildevandets karakter og er derfor uddybet i det følgende.

Affedtning og jernfosfatering – trin 1 og 2

I trin 1 foretages affedtning af emner i alkalisk affedtningsvæske og dernæst jernfosfatering – begge dele i opvarmede bade (kar). Erstatningsvand til kar 1 hentes fra kar 2. Trin 1 og 2 kaldes samlet for procesbade og er et lukket system uden afløb til kloak. Når væskerne i procesbadene er slidt foretages udskiftning, hvor brugte procesbade overføres til palletanke og nye procesbade fremstilles. Brugte procesbade gennemgår fældning ved tilsætning af kalk og jernsulfat. Formentlig afgivelse fra forniklede, forchromede og forzinkede emner. Skal analyseres for Ni, Cr og Zn – fældning skal ske på tæt befæstet areal med volumen (reservoir) større end indholdet af den største opbevarede beholder.

Efter udfældningen justeres pH til 8,5 med svovlsyre eller fosforsyre.

Arbejdsprocessen udføres på betonbefæstet plads uden mulighed for afløb til kloak og med et reservoir der har en kapacitet til opbevaring af indholdet i den største beholder.

Den klare væskefase dekanteres fra og afledes til kloaksystemet.

Bundfaldet afhændes til destruktion på godkendt virksomhed.

Skylning – trin 3 og trin 4

By, Land og Kultur

Efter jernfosfatering skylles emnerne i 2 trin med demineraliseret vand i modstrøm. Demineraliseret vand tilføres i trin 4 med overløb til trin 3, hvorfra overskydende vand ledes til kloak gennem målekasse.

Primær afledning af processpildevand.

Demineraliseringsanlæg

Jernfosfateringsanlægget beskrevet ovenfor er forsynet med vand fra et fuldautomatiseret demineraliseringsanlæg, der består af 2 søjler henholdsvis med en stærkt sur kationbytter og en stærkt basisk anionbytter. Søjlerne regenereres med henholdsvis saltsyre og natriumhydroxyd. Væske fra regenerering genanvendes som skyllevand i trin 4 og videre i trin 3.

Ingen afledning til kloak.

Ny produktionshal

I den nye produktionshal (nordlig - etableres 2018) vil der afledes processpildevand fra vaskeproces, når emner vaskes ved at blive damprenset eller højtryksspulet.

Vandmængder

Den samlede spildevandsmængde (proces) fra virksomhedens produktion forventes fremtidigt at være maksimalt 700 m³. Omtrent 450 m³ vil blive afledt fra procesbadene og maksimalt 250 m³ vil blive afledt ifm. vask. Vaskeprocessen fra den nuværende produktion rykkes til den nye hal. Vasken i den nye hal forventes at blive øget med cirka 150 m³, sammenlignet med et forbrug tidligere på omtrent 100 m³.

Afledning til kloak.

Anvendte kemikalier

Der bliver i produktionen anvendt følgende produkter:

- Gardobond – A 4975 (afrensings- og phosphateringsprodukt)
- Gardobond – Additive H 7143 (phosphateringsprodukt)
- Gardobond – Additive H 7110 (affedtningsprodukt)
- Natronlud 27,7 – 32,5 %
- Natronlud 27,65 %
- Saltsyre, 30% tekn.

Der er forelagt og gennemgået materialedatablade udarbejdet af producenter/importører af ovennævnte produkter. Materialedatabladene viser, at der generelt er tale om uorganiske syrer og baser, og at der alene er et indhold af organiske kemiske stoffer i produkter til afrensning og affedtning (Gardobond – A 4975 og Additive H 7178). Indholdsstofferne er angivet med kemisk identifikation (CAS nr.), og ved søgning af data omkring stofferne kan det konkluderes, at stofferne er af typen glykoler, organiske syrer og sulfonsyrer, og non-ioniske detergenter. Stofferne er ikke flygtige, har en middel akut giftighed EC₅₀ værdi større end 100 mg/l, og er ikke potentielt bioakkumulerbare. Der er ikke fremlagt oplysninger om de non-ioniske detergenter ud over, at indholdet er over 30% og overholder detergentforordningens krav om biologisk nedbrydelighed (EF 907/2006). Stofferne vurderes derfor som liste C stoffer jf. tilslutningsvejledningen², men dog med usikkerhed om vurdering som liste B stof for non-ioniske detergenter. Affedtningsproduktet med disse

stoffer anvendes i affedtningsbad (trin 1). Små mængder af produkterne følger med emnerne over i fosfateringsbadet (trin 2), og endnu mindre mængder følger med emnerne over i første skyllebad. Stofferne findes derfor alene i meget lave koncentrationer i afledningsvand fra første skyllebad.

Kommunens vurdering

Sanitært spildevand

Sanitært spildevand tillades uden yderligere vilkår afledt til offentlig kloak med tilslutning efter olie- og benzinudskiller og dennes prøvetagningsbrønd.

Overfladevand

Tag- og overfladevand fra tilbygningen og de nye befæstede arealer i 2018 er omfattet af Assens Kommunes nedsivningstilladelse, dateret 6. december 2017, og behandles ikke yderligere her.

Øvrigt tag- og overfaldevand fra befæstede arealer i øvrigt ledes til regnvandsledning. Regnvand fra øvrige ubefæstede arealer på virksomheden nedsives uden yderligere behandling.

Processpildevand til renseanlæg

Virksomhedens spildevandstilladelse fra 1998 (revurderet mht. antal årlige antal prøvetagninger i 2001) giver tilladelse til udledning af op til 10 m³ processpildevand pr døgn. Med denne revurdering af tilladelsen øges denne mængde til maksimalt 30 m³/døgn og 700 m³/år.

Virksomhedens processpildevand stammer fra fosfateringsanlægget og fra vask af emner, som beskrevet af virksomheden ovenfor.

COD, fosfor, nitrat, olie/fedt, pH og temperatur

De eksisterende grænseværdier videreføres uændret.

Metaller

Der har siden 1999 været stillet krav om analyse for nikkel, chrom og zink i spildevandet uden krav til maksimalt indhold. I forbindelse med ansøgning om ændringerne i produktionen og spildevandssammensætningen, er der udført en større analyse af indholdet af metaller i spildevandet fra virksomheden. Denne analyse viser indhold over detektionsgrænsen af arsen, jern, kobber, molybdæn, nikkel og zink. Ingen af metallerne optræder i en mængde, der giver problemer i spildevandet. Dette viser at når fosfateringsbadet fældes korrekt, fældes metalindholdet til et niveau, hvor det er acceptabelt at udlede til spildevandsledning.

På den baggrund stilles der vilkår om analyse for nikkel, chrom, zink og molybdæn, som løbende indikator for at forrensningen ved fældning foretages korrekt på virksomheden. Dvs. at det eksisterende vilkår om separat analyse af klarfasen fra ældeprocessen (supernatanten) videreføres, dog med tilføjelse af molybdæn, da det er dette metal, der viser

By, Land og Kultur

det relativt største indhold i forhold til eksisterende grænseværdier i totalanalysen. Desuden stilles der krav om at der også analyseres for metallerne i det øvrige spildevand, så det sikres, at der ikke udledes metaller gennem skylleprocessen fra fosfateringen eller fra vaskeprocessen.

Såfremt der ved flere på hinanden gentagne analysesæt for denne del af spildevandet ikke er konstateret indholdsstoffer i en mængde, der er problematiske eller som giver anledning til at tro, at denne bundfældning ikke sker korrekt hver gang, kan der tilsynsmæssigt aftales at vende tilbage til én årlig analyse heraf.

Egenkontrol – spildevand

Analysehyppighed, krav om udtagning af flowproportional prøvetagning, mv. fortsætter uændret, dog med tilføjelse og tilpasninger jævnfør den opdaterede spildevandsredegørelse.

Kopi til:

- Danmarks Naturfredningsforening, dn@dn.dk
- Friluftsrådet: sydfyn@friluftsradet.dk
- Styrelsen for patientsikkerhed, Tilsyn og rådgivning Syd, sesyd@sst.dk