

Munck Asfalt A/S
Toftegårdsvej 18
5800 Nyborg

Tillægsgodkendelse for forøgelse af produktion og oplag af bitumenprodukter på Lindholmvej 1B, 5800 Nyborg matr.nr. 1rq, Nyborg Markjorder CVR-nr.: 1826 2894, P-nr.: 10.1041.7941

Sammendrag

Der meddeles tillægsgodkendelse for forøgelse af produktion og oplag af bitumenprodukter på virksomhedens afdeling på ejendommen Lindholmvej 1B, 5800 Nyborg.

Virksomhedens aktiviteter er omfattet af listepunkt D 201, jf. bilag 2 til godkendelsesbekendtgørelsen¹.

D 201

Virksomheder, der ved fysiske processer fremstiller organiske eller uorganiske kemiske stoffer, produkter eller mellemprodukter, herunder enzymer, hvor fremstillingen kan give anledning til væsentlig forurening.

Oplag af flydende organiske eller uorganiske kemiske stoffer, produkter eller mellemprodukter, herunder enzymer, hvor oplaget kan give anledning til væsentlig forurening, bortset fra flydende kvælstofholdige gødningsstoffer.

Oplag af flydende kvælstofholdige gødningsstoffer på mere end 500 tons.

Kommunen har valgt at medtage alle gældende vilkår fra miljøgodkendelser, som virksomheden er omfattet af, i nærværende miljøgodkendelse. Derved skal der kun anvendes et dokument, for at få en oversigt over de gældende vilkår for virksomheden.

Virksomheden er omfattet af miljøgodkendelse, meddelt den 23. marts 2004 af tidligere Fyns Amt. Idet retsbeskyttelsesperioden for denne miljøgodkendelse er udløbet, kan kommunen udføre revision af vilkårene, såfremt revisionen er begrundet.

Vilkår fra godkendelsen af 23. marts 2004, der fortsat er gældende, er medtaget i tillægsgodkendelsen og skrevet i kursiv. Vilkår der er bortfaldet, er enten bortfaldet fordi de er blevet erstattet af vilkår i tillægsgodkendelserne eller fordi vilkårene omfattede krav med en tidsfrist som er udløbet. Der er gengivet vilkår med en tidsfrist, og disse vilkår er fortsat gældende fordi vilkåret indeholder bestemmelser, som ikke relaterer til tidsfristen.

Virksomheden er endvidere omfattet af tillægsgodkendelse meddelt af kommunen den 3. maj 2023 for genoptagelse af produktion af epoxy relaterede produkter og af tillægsgodkendelse af 13. oktober 2023 for etablering af 95 m³ bitumentank. Angående retsbeskyttelsen for de 2 tillægsgodkendelse, henvises til afsnittet "Retsbeskyttelse".

¹ Bekendtgørelse nr. 1083 af 9. august 2023 om godkendelse af listevirksomhed

Miljøgodkendelse for forøgelse af produktion og oplag af bitumenprodukter, meddeles som tillægsgodkendelse til miljøgodkendelsen af 23. marts 2004, i henhold til kap. 5 § 33 i miljøbeskyttelsesloven og i henhold til godkendelsesbekendtgørelsen.

Forudsætningerne for miljøgodkendelsen, herunder den miljømæssige vurdering, findes under afsnittet "Miljøteknisk Redegørelse".

I redegørelsen konkluderes det, at virksomheden kan drives med den nye indretning/ændring uden væsentlige gener eller risiko for omgivelserne, når miljøgodkendelsens vilkår overholdes.

Kommunens afgørelse

Nyborg Kommune godkender forøgelse af produktion og oplag af bitumenprodukter på ejendommen Lindholmvej 1B, 5800 Nyborg, efter miljøbeskyttelseslovens² kapitel 5, § 33, på følgende vilkår:

Generelt

1. Indretning og drift skal være i overensstemmelse med det, der er beskrevet i ansøgningen med mindre andet fremgår af den miljøtekniske redegørelse eller af vilkårene.
2. En kopi af denne godkendelse skal til enhver tid være tilgængelig for og kendt af driftspersonalet på virksomheden, som således er orienteret om godkendelsens indhold.

Indretning og drift

3. Virksomheden må maksimalt producerer 7.000 tons bitumenprodukter pr. år.
4. Virksomheden må maksimalt opbevare 1.080 m³ bitumenfugemasse i 40 stk. lukkede og tætte stålcontainere, der hver har en kapacitet på 27 m³ bitumenfugemasse. Stålcontainerne med bitumenfugemasse skal opbevares på det befæstede areal jf. bilag 2.
5. Bitumen/bitumenemulsion skal opbevares i de dertil indrettede tankanlæg. Hvis bitumen/bitumenemulsion opbevares i tromler eller palletanke, skal disse placeres indendørs på tæt belægning uden afløb. Alternativt skal opbevaringen ske i overensstemmelse med vilkår 27.
6. Bitumentanken skal være indrettet med niveaumåler, som sikrer mod overfyldning.
7. Bitumentankens niveaumåleren skal udløse en akustisk og visuel overfyldningsalarm til personalet på virksomheden, når der er 1 % af volumenkapaciteten tilbage i tanken.
8. Ved udløsning af bitumentankens overfyldningsalarm, skal bitumenpumpen tilsluttet tanken automatisk stoppe.
9. Under påfyldning og under aftapning fra virksomhedens tanke, skal der altid være personale fra virksomheden tilstede, som har teknisk indsigt i drift af tanken.
10. *Destillationsanlægget godkendes til en destillation af maksimalt 200 tons emulsion pr. år.*

² Lovbekendtgørelse nr. 5 af 3. januar 2023 om miljøbeskyttelse

11. *TARCO VEJ A/S (nuværende Munck Asfalt A/S) skal løbende arbejde for at reducere brugen af stoffer, der figurerer på Miljøstyrelsens Liste over uønskede stoffer og Effektlisten.*

En gang om året skal firmaet redegøre for, hvad der i årets løb er gjort herfor. Desuden redegøres for, om der findes igangværende initiativer, evt. andre steder, der på længere sigt kan medføre, at stofferne udskiftes eller brugen af stofferne reduceres.

Støj

12. *Virksomheden må almindeligvis være i drift mandag-fredag kl. 06.00-18.00.*

Produktion af emulsion i emulsionsfabrikken kan ekstraordinært forekomme som eneste aktivitet udenfor dette tidsrum. Derudover må der 4 gange om året og i ganske særlige tilfælde forekomme planlagt drift på lørdage-, søn- og helligdage i samme tidsrum.

I tilfælde af sådan særlig drift skal tidspunkt og årsag registreres i driftsjournalen, jvf. vilkår 37.

13. *Den samlede virksomheds bidrag til det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) må i intet punkt udenfor virksomhedens egen grund mod vest og øst overstige 60 dB(A) og mod syd 70 dB(A).*

Endvidere må den samlede virksomheds bidrag til det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) i intet punkt af nærliggende boligområder overstige 45 dB(A) i de i vilkår 12 fastlagte driftstider.

Luftforurening

14. *Virksomheden skal være forsynet med en skorsten på mindst 40 m.*

15. *Følgende kilder skal ledes til skorstenen:*

- *afsug fra bitumentanke og perrontanke, der anvendes til lager- og blandetanke*
- *afsug fra udluftning af emulsionstanke*
- *afsug fra uddampning af emulsionstromler og varmekasse til redskabsrensning samt udluftning fra tappehal*

16. *Afkasthøjder i øvrigt skal minimum være følgende:*

- *afkast for kedelanlæg til opvarmning af varmetransmissionsolie skal være 16 m højt*
- *afkast fra laboratorium og malerværksted skal være 6 m højt*

17. *Der skal være etableret kondensator på rørledningerne for uddampning af emulsionstromler.*

18. *Fra tanke, hvor der blandes bitumenprodukter, indeholdende opløsningsmiddel (p.t. tank 111), og hvor der afspærres til det centrale udsugningssystem, skal der ske udluftning til det fri.*

19. Virksomheden må maksimalt udsende 100 mg CO/Nm³ tør røggas ved 10 % O₂.
20. Fra det tidspunkt, hvor det eksisterende kedelanlæg udskiftes, må virksomheden maksimalt udsende 100 mg NO_x/Nm³ tør røggas, regnet som NO₂, ved 10 % O₂.

Indtil da må virksomheden maksimalt udsende 250 mg NO_x/Nm³ tør røggas ved 10 % O₂, regnet som NO₂.
21. Virksomhedens maksimale bidrag til koncentrationen i omgivelserne må for NO_x ikke overstige 0,125 mg/m³, regnet som NO₂, og for CO 1 mg/m³.
22. Procesluft fra afsugning fra mixertanken til epoxyproduktionen og fra omlastning til beholdere, skal ledes til virksomheden eksisterende 40 meter høje afkast, og udledes gennem afkastet.

Lugt

23. Virksomhedens samlede bidrag til lugtkoncentrationen i omgivelserne (lugtimissionskoncentrationsbidraget) må højst være 5 LE/rn³ ved boligområder og 10 LE/m³ i øvrigt udenfor eget areal.

Affald

24. Affald fra rensning af emulsionstrømmer, samt eventuelt opsamlet spild, skal i det omfang det ikke kan genbruges i produktionen, betragtes som værende kemikalieaffald og behandles efter gældende lovgivning.
25. Oplagspladsernes tæthed skal kontrolleres mindst 1 gang årligt, men skal derudover repareres løbende, hvis der registreres utætheder.

Tidspunkter for kontrol og udbedring noteres i driftsjournalen, jf. vilkår 37.
26. Opsamlet spild af farligt affald inkl. eventuelt opsugningsmateriale, skal håndteres som farligt affald.
27. Virksomhedens hjælpestoffer i form af væsker samt farligt affald (olie- og kemikalieaffald) skal til enhver tid opbevares i tæt emballage og stå overdækket på fast, tæt bund uden mulighed for afløb til kloak, jord, vandløb eller grundvand og således, at der er opsamlingskapacitet til en mængde, svarende til rumindholdet af den størst benyttede beholder. Opbevaringspladsen skal indrettes, så der kan opsamles spild, der svarer til rumindholdet af den største beholder.

Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

28. Udendørs tanke skal som minimum være forsynet med niveauvisning, så fyldningsgraden til enhver tid er kendt. Desuden skal der altid være en person fra TARCO VEJ A/S (nuværende Munck Asfalt A/S) tilstede under tankpåfyldning.

Tankene skal placeres i tætte tankgrave.

Plastpalletanke med produkter placeres indendørs.

Tankgravene for hver bitumentank skal, hvis de placeres separat, kunne rumme mindst 4 m³ væske for hver tank. For øvrige tanke skal tankgravene mindst kunne rumme indholdet af den største tank i hver grav.

Regnvandet, der opsamles i tankgravene, må ikke ledes til regnvandssystemet, før end det er inspiceret, idet overførsel til regnvandssystemet kun kan ske ved åbning af en ventil eller ved start af en pumpe.

Er der mere end 10 tanke i en tankgrav gælder dette for hver 10 tanke. Er der således 10 til 20 tanke i en tankgrav skal denne kunne rumme indholdet af de to største tanke, osv.

29. *For tank 22, Plastpalletanken til kondenseret vanddamp fra destillationsanlægget (tank G) og tank 23 gælder der dog følgende:*

- Tank 22 placeres i stålør med tæt bund.*
- Tank 23 placeres i hver sin tankgrav med 500 mm høj betonkant, der kan rumme indholdet.*

Kloaksystemet skal være forsynet med en ventil således, at der kan lukkes for udledning til det offentlige kloaksystem.

Er regnvandet forurenet, eller er der mistanke om, at det er forurenet, skal der foretages kemisk analyse til eftervisning af, at det overholder de for overfladevand gældende udledningskrav. Hvis det ikke overholder gældende udledningskrav skal det opsamles, og hvis det ikke kan anvendes i produktionen må det betragtes som værende kemikalieaffald og behandles efter gældende lovgivning for kemikalieaffald.

Resultatet af de udførte analyser ved evt. udslip samt oplysninger om hvad man har gjort med regnvandet skal indføres i en protokol/driftsjournal, der er tilgængelig for tilsynsmyndigheden, og skal opbevares på virksomheden i mindst 3 år, jf. vilkår 37.

30. *Den del af emulsionsanlægget, der er placeret indendørs, skal stå på et tæt betongulv, som ikke må være forsynet med afløb til kloak. Gulvet skal være udformet med fald eller forsynet med kanter i periferien, så eventuelle spild kan opsamles.*
31. *Indendørs og udendørs oplag af flydende, forurenende stoffer i øvrigt skal stå på tæt underlag med opkant eller hældning, så evt. spild kan opsamles, og der ikke kan ske forurening af jord eller kommunale spildevands- og regnvandssystemer.*
32. *Der skal løbende føres kontrol med tæthed af rør, pumpesystemer, beholdere og tanke.*

Derudover skal indendørs og udendørs kummer, tankgrave og oplagspladser, befæstede arealer og vaskerenden i vaskehallen kontrolleres mindst 1 gang årligt. Reparation foretages løbende, hvis der registreres utætheder.

Tidspunkter for kontrol og udbedring noteres i driftsjournalen, jf. vilkår 37.

Tilsyn og kontrol

33. Virksomheden skal senest 1. september 2005 lade luftvilkår 19, 20 og 21 kontrollere gennem måling og beregning. Målingerne skal udføres af et firma/laboratorium, der er uvildigt og autoriseret til at foretage den pågældende måling.

Målingerne udføres som minimum 3 en times prøver under maksimal drift.

Måleresultaterne skal omregnes til normaltilstanden ved 101,3 kPa, 0° C, tør røggas og 10 % O₂ ved kontrol af vilkårsoverholdelse:

Målesteder, udførelse og krav til afrapportering skal være i overensstemmelse med Miljøstyrelsens vejledning nr. 2/2001 "Luftvejledningen".

Vilkårene betragtes som overholdt, når det aritmetiske gennemsnit af de 3 enkeltmålinger, udført ved præstationskontrollen er mindre end eller lig med grænseværdierne, jf. Miljøstyrelsens kontrolregel for præstationsmålinger i vejledning nr. 2/2001.

Herefter skal kontrol af luftvilkår 19, 20 og 21 kun gennemføres på tilsynsmyndighedens forlangende, dog højst en gang årligt.

Tilsynsmyndigheden skal underrettes om tidspunkt for målinger i god tid før målingerne gennemføres.

34. Kontrol af lugtvilkår 23 skal kun foretages på myndighedens forlangende og højst en gang årligt.

Kontrolmålingerne skal bestå af minimum 3 målinger af et minuts varighed.

Samtidig med målingerne bestemmes:

- luftmængde
- temperatur
- vandindhold
- TOC-indhold

Målesteder, udførelse og krav til afrapportering skal være i overensstemmelse med Miljøstyrelsens vejledende retningslinjer, p.t. i vejledning nr. 4/1985 "Begrænsning af lugtgener fra virksomheder".

Vilkåret betragtes som overholdt, hvis gennemsnittet af de udførte målinger ved maksimal lugtstofemission, er mindre end eller lig med grænseværdien. Såfremt spredningen på lugtmåleresultaterne er større end ubestemtheden på målingernes udførelse, anvendes den største værdi til beregning af bidraget.

35. Kontrol af støjgrænserne i vilkår 13 skal kun foretages på myndighedens forlangende og højst en gang årligt.

Dokumentationen kan foretages i form af beregninger. De anvendte beregningsforudsætninger, der er nødvendige for at vurdere rigtigheden af beregningsresultaterne skal oplyses. Specielt skal støjklilderne og deres kildestyrke angives.

Som alternativ til den nævnte beregning kan dokumentationen foretages ved at måle den støj, som omgivelserne påføres.

Målingerne/beregningerne skal udføres som en miljømåling efter Miljøstyrelsens retningslinjer og udføres af en person/laboratorium, der er opført på Miljøstyrelsens sidst reviderede liste over personer/laboratorier, der er akkrediteret til at udføre miljømålinger.

Støjgrænserne er overholdt, hvis resultatet af støjmålingerne/-beregningerne, fratrukket ubestemtheden ved støjundersøgelsen, er mindre end eller lig med støjgrænserne.

Hvis det kan konstateres, at de fastsatte støjgrænser overskrides, skal virksomheden senest 2 måneder efter, at resultatet af støjvurderingen foreligger, fremsende en redegørelse for, hvordan støjen kan reduceres, således at de fastsatte støjgrænser kan overholdes.

Egenkontrol

36. *Der skal være udarbejdet en instruks, der sikrer, at anlægget drives på en miljømæssig forsvarlig måde.*

Herunder skal rutiner for at påfyldning af tanke med råvarer og hjælpestoffer altid skal overvåges af en medarbejder fra TARCO VEJ A/S (nuværende Munck Asfalt A/S), beskrives.

Rutiner for håndtering af forurenende stoffer og affald, så spild undgås, samt rutiner for tæthedskontrol og reparation af rør, beholdere, tanke og tankgrave m.v. skal beskrives.

37. *Der skal være udarbejdet en driftsjournal, der skal indeholde følgende:*

- Anvendte råvaremængder og hjælpestoffer. fordelt på de enkelte arbejdssteder, energiforbrug samt udleveret mængde færdigvarer, og bortskaffet affald med anførsel af bortskaffelsessted (losseplads, Kommunekemi eller anden aftager).*
- Liste over brug af uønskede stoffer og stoffer på Effektlisen eller tilsvarende lister samt løbende vurdering af muligheder for at afskaffe eller reducere brugen af disse stoffer, jf. vilkår 11.*
- Rapport og tidspunkt for gennemført autoriseret vedligeholdelse og eftersyn af brænderkvaliteten på kedelanlægget.*
- Tidspunkt og varighed af arbejde på lørdage, søn- og helligdage.*
- Resultatet af de udførte analyser af regnvandet ved evt. udslip under tank 23 (med slop), jvf. vilkår 29, samt oplysninger om hvad man har gjort med regnvandet.*
- Registrering af uheld, herunder spild med olie og kemikalier med angivelse af tidspunkt, lokalitet, anslået mængde og opryddningsmåde.*
- Resultatet af inspektion af befæstelsers tilstand og tæthedskontrol af oplagspladser, tankgrave, spildbakker, vaskerenden i vaskehallen eller den nedgravede tank. Tidspunkt for samt omfang af eventuelle udbedringer noteres.*
- Tidspunkt for tømning af olieudskillere.*

Driftsjournalen kan være et hvilket som helst datamedie, som skal være tilgængeligt for tilsynsmyndigheden.

38. I gang årligt, senest den 1. marts, skal der sendes en udskrift fra driftsjournalen til Fyns Amt (Nyborg Kommune), indeholdende følgende oplysninger:

- Anvendte råvaremængder og hjælpestoffer, fordelt på de enkelte arbejdssteder,
- Energiforbrug samt udleveret mængde færdigvarer, og
- Bortskaffet affald med anførsel af bortskaffelsessted-(losseplads, Kommunekemi eller anden aftager).

Virksomhedens ophør

39. Virksomheden skal i forbindelse med eventuelt ophør træffe de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at bringe stedet tilbage i en tilfredsstillende tilstand.

Senest en måned efter, at der er truffet beslutning om virksomhedens ophør, skal tilsynsmyndigheden modtage en tidsplan for nedlukning og afvikling af anlæg samt rydning af arealet.

Planen skal redegøre for rydning af arealer samt aflevering af virksomhedens affald.

Hvis ikke andet aftales med tilsynsmyndigheden, skal nedlukning, afvikling af anlæg samt aflevering af affald være afsluttet senest 3 måneder efter virksomhedens ophør.

Andre miljøregler

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

Kommunens regulativ for erhvervsaffald, herunder regler for håndtering og sortering samt pligten til at benytte en affaldstransportør, der er registreret i det centrale affaldsregister, samt regulativets krav om, at farligt affald til enhver tid transporteres/bortskaffes og håndteres i overensstemmelse med retningslinjerne beskrevet i det gældende regulativ.

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.

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.

Ændringer i virksomhedens ledelse skal også anmeldes til kommunen.

Retsbeskyttelse

Miljøgodkendelsen er omfattet af en retsbeskyttelsesperiode på 8 år fra modtagelsen eller ved påklage 8 år fra endelig afgørelse³. Efter de 8 år er godkendelsen fortsat gældende, men herefter kan kommunen tage de enkelte vilkår op til revurdering.

I særlige tilfælde kan godkendelsens vilkår tages op til revurdering tidligere⁴.

Retsbeskyttelsen for vilkår anført i kursiv er udløbet.

Retsbeskyttelsen for vilkår 22, 26, 27 og 39, udløber den 3. maj 2031

Retsbeskyttelsen for vilkår 6, 7, 8 og 9, udløber den 15. september 2031.

Lov om forurennet jord

Virksomheden er omfattet af lov om forurennet jord⁵. 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 objektivi ansvar og at tilsynsmyndigheden derfor kan meddele selskabet påbud om at fjerne forureningen, uanset hvordan forureningen er sket.

Klagevejledning

Vilkår der kan påklages er vilkår nr. 1 – 5. Øvrige vilkår er tidligere meddelte vilkår, og kan derfor ikke påklages. Disse vilkår er meddelt i følgende miljøgodkendelser:

- 23. mart 2004 samlet miljøgodkendelse
- 3. maj 2023 for genoptagelse af produktion af epoxy relaterede produkter
- 13. oktober 2023 for etablering af 95 m³ bitumentank

Der kan skriftligt klages over denne afgørelse, inden 4 uger fra offentliggørelse. De klageberettigede er: Ansøgeren, Sundhedsstyrelsen og enhver med en individuel væsentlig interesse i afgørelsen.

En klage over miljøgodkendelsen skal ske til Nævnenes Hus, Miljø- og Fødevareklagenævnet. Klagen indsendes via Klageportalen, der ligger på Nævnenes Hus hjemmeside, www.naevneneshus.dk.

Adgangen til Klageportalen kan ligeledes ske via www.borger.dk eller www.virk.dk. På Nævnenes Hus hjemmeside, www.naevneneshus.dk, er der vejledning om indgivelse af klage via klageportalen.

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal have modtaget en eventuel klage senest onsdag den 21. februar 2024, der er dagen for klagefristens udløb, for at komme i betragtning.

Klagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis der ønskes at blive fritaget for at bruge Klageporta-

³ jf. § 41 a i miljøbeskyttelsesloven

⁴ jf. §§ 41 a og 41 d i miljøbeskyttelsesloven

⁵ Lovbekendtgørelse nr. 282 af 27. marts 2017 om forurennet jord

len, skal der sendes en begrundet anmodning til Nyborg Kommune. Kommunen videresender herefter anmodningen til klagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt anmodningen kan imødekommes.

Klagenævnets behandling af klagen koster et gebyr. Størrelsen af gebyret fremgår af klageportalen. Gebyret betales med betalingskort via Klageportalen eller via indbetalingskort sendt fra klagenævnet. Behandlingen af klagen i nævnet vil først begynde, når nævnet har modtaget gebyret. Gebyret tilbagebetales, hvis klageren får helt eller delvist medhold.

Virksomheden vil få besked, hvis der kommer klager over afgørelsen. En klage over godkendelsen har ikke opsættende virkning, medmindre klagenævnet bestemmer andet.

Hvis afgørelsen ønskes prøvet ved en domstol, skal sagen være anlagt inden 6 måneder efter endelig afgørelse, jf. miljøbeskyttelseslovens³ § 101.

Venlig hilsen

Christian Bang Korsgaard
leder f. Miljø- og Byggesager

/

Per Jürgensen
miljøsagsbehandler

Kopi til:

- Styrelsen for Patientsikkerhed, tilsyn og rådgivning syd, Nytorv 2, 1. sal, 6000 Kolding, e-post: sesyd@sst.dk
- Miljøstyrelsen, Haraldsgade 53, 2100 København Ø, e-post mst@mst.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø, e-post: dn@dn.dk

Miljøteknisk Redegørelse

1 Ansøger

Munck Asfalt A/S har den 6. november 2023 ansøgt kommunen om miljøgodkendelse, for forøgelse af produktion og oplag af bitumenprodukter på Lindholmvej 1B, 5800 Nyborg.

Virksomheden er eksisterende og i drift.

Virksomhedens data:

Munck Asfalt A/S
Toftegårdsvej 18
5800 Nyborg
CVR-nr.: 1826 2894

Produktionsejendom:

Munck Asfalt A/S
Lindholmsvej 1B
5800 Nyborg
P-nr.: 1019430274

Kontaktperson:

Nicklas Pedersen, mail: nlp@munck.dk

Virksomhedens relationer til miljøbeskyttelseslovens⁶ §§ 34 og 40 a

Af miljøbeskyttelseslovens § 34 stk. 3 fremgår det indirekte, at der i forbindelse med miljøgodkendelsen af en virksomhed skal foreligge oplysninger om virksomhedens ejerforhold, 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.

Det er i lovens § 40 b stk. 1 anført, at Miljøministeren opretter et miljøansvarlighedsregister over de personer og selskaber m.v., der er omfattet af § 40 a.

Virksomhedens ledelse består af følgende personer:

- Jan Nørregaard Olsen
- Hans Christian Munck
- Hans Gormsen
- Christina Uldal Harpsøe
- Lars Jimmie Kaagaard Kristensen
- Carsten Holm Rasmussen

Da ingen i virksomhedens ledelse er anført i dette register, kan der meddeles godkendelse uden særlige vilkår om sikkerhedsstillelse.

2 Lovgrundlag

Virksomheden er eksisterende og fik som daværende Tarco Vej A/S, meddelt en revideret samlet miljøgodkendelse, idet visse aktiviteter var nedlagt og der generelt var behov for revision af virksomhedens gældende miljøgodkendelse.

⁶ Lovbekendtgørelse nr. 5 af 3. januar 2023 om miljøbeskyttelse

Tidligere Fyn Amt meddelte derfor den 23. marts 2004 en samlet miljøgodkendelse af virksomhedens aktiviteter. Ved nedlæggelse af amterne i 2007 overgik godkendelses kompetencen for virksomheden til Nyborg Kommune.

Virksomhedens aktiviteter er omfattet af listepunkt D 201, jf. bilag 2 til godkendelsesbekendtgørelsen⁷.

D 201

Virksomheder, der ved fysiske processer fremstiller organiske eller uorganiske kemiske stoffer, produkter eller mellemprodukter, herunder enzymer, hvor fremstillingen kan give anledning til væsentlig forurening.

Oplag af flydende organiske eller uorganiske kemiske stoffer, produkter eller mellemprodukter, herunder enzymer, hvor oplaget kan give anledning til væsentlig forurening, bortset fra flydende kvælstofholdige gødningsstoffer.

Oplag af flydende kvælstofholdige gødningsstoffer på mere end 500 tons.

Kommunen er godkendende og tilsynsførende myndighed.

Virksomheden er omfattet af en miljøgodkendelse, meddelt den 23. marts 2004 af tidligere Fyns Amt og af tillægsgodkendelse meddelt af Nyborg Kommune den 3. maj 2023 for produktion af epoxy relaterede produkter og den 13. oktober 2023 for etablering af 95 m³ bitumentank.

Miljøgodkendelse af den ansøgte forøgelse af produktion og oplag af bitumenprodukter, meddeles som tillægsgodkendelse til miljøgodkendelsen af 23. marts 2004, i henhold til kap. 5 § 33 i miljøbeskyttelsesloven og i henhold til godkendelsesbekendtgørelsen.

Generelt

Virksomheden er omfattet af bekendtgørelse om brugerbetaling⁸. Dette medfører, at virksomheden skal betale brugerbetaling til kommunen pr. forbrugt time til tilsyn og godkendelse. I 2024 udgør brugerbetalingen 468,96 kr. pr. time.

3 Sagsakter

Kommunen har den 6. november 2023 fra virksomheden modtaget ansøgning om miljøgodkendelse, for forøgelse af produktion og oplag af bitumenprodukter på virksomheden.

Ansøgningen består af følgende dokumenter:

- Miljøansøgningen via Byg & Miljø
- Miljøredegørelse for emulsionsfabrikken
- Indberetning 2017-2022 emulsionsfabrikken
- Oversigt over hovedaktiviteter og oplag

Kommunen har den 9. januar 2024 sendt udkast af tillægsgodkendelsen til kommentering ved virksomheden. Virksomheden har ved mail til kommunen den 12. januar 2024 meddelt, at virksomheden ingen bemærkninger har til udkast af tillægsgodkendelsen.

⁷ Bekendtgørelse nr. 1083 af 9. august 2023 om godkendelse af listevirksomhed

⁸ Bekendtgørelse nr. 1519 af 29. juni 2021 om brugerbetaling for godkendelse m.v. og tilsyn efter lov om miljøbeskyttelse og lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.

4 Beliggenhed

Jævnfør Nyborg Kommunes Kommuneplan 2021 er virksomheden beliggende i den nordlige del af erhvervsområdet 1.E.4. Placeringen af virksomheden i forhold til omgivelserne fremgår af bilag 1.

Erhvervsområdet er omfattet af lokalplan nr. 124 af april 2002. Ifølge lokalplanen ligger virksomheden i det østlige område af delområde II. Området skal anvendes til følgende:

Erhvervsområde Øst er opdelt i erhvervstypebestemte områder. Nærværende lokalplan omhandler området til kemiske virksomheder.

Lokalisering af virksomheder/anlæg indenfor de enkelte områder skal ske ud fra Miljøstyrelsens klassificering af virksomhedstyper og afstanden til boliger.

Der må kun opføres/indrettes bebyggelse eller udøves industri-, entreprenør- og lignende virksomhed, der kan harmonere med håndtering/destruering af tjære-, kemikalie- og opløsningsmiddelprodukter. (Svarende til klasse 4-7 i klassificeringen med den tungeste belastning sydligste i området længst væk fra boligområderne).

Virksomheden kan på baggrund af virksomhedens aktiviteter miljøklassificeres som en klasse 6 virksomhed. Ved klasse 6 virksomheder anbefales en afstand på 300 meter fra aktiviteten til nærmeste forureningsfølsomme område (boligområde).

Virksomhedens produktionsanlæg er placeret i afstand på ca. 200 meter til nærmeste boligområde.

Virksomheden er eksisterende og etableret før lokalplanen. Under henvisning til konklusionen i den miljøtekniske redegørelse, som bl.a. anfører at aktiviteten kan miljøgodkendes, finder kommunen at forøgelse af produktionen og oplag af bitumenprodukter kan accepteres på den ansøgte lokalitet.

Afstandsforhold

Følgende afstande gør sig gældende:

- Nærmeste boligområde (1.B.9) forefindes nord for virksomheden og ligger ca. 175 meter fra virksomheden. Reelt er afstanden boligområdet til virksomhedens skel ca. 100 meter. Men den nordlige del af virksomheden, består af kontorbygninger som pt. er udlejet til Politiets færdselsstyrelse.
- Ca. 450 meter mod vest forefindes det offentlige område 1.O.6, der bl.a. anvendes til børnehave.
- Nærmeste rekreativt område 30.R.7 forefindes ca. 25 meter øst for virksomheden.
- Mod nord grænse virksomheden op til den offentlige vej "Slipshavnsvej" og motorvejen E45.
- Mod syd grænser virksomheden op til den affaldsbehandlende virksomhed Fortum Waste A/S.

Drikkevandsinteresser

Virksomheden ligger uden for område med drikkevandsinteresser. Nærmest drikkevandsboring tilsluttet vandværk (NFS Hjulby Bro Vandværk) ligger ca. 4,5 km nordvest for virksomheden.

Jordforurening

Virksomheden ligger på ejendom, der af Region Syddanmark er registreret som V-2 kortlagt (konstateret jordforurening) med lokalitetsnummer 449-00002. Baggrunden for kortlægningen er, at der har været drevet virksomheden i form af fremstilling af motorcykler, cykler, mv. indtil 1965 og drift af affaldsbehandlingsanlæg i perioden 1933 til 1974.

I henhold til V-2 kortlægningen, har der været eller er konstateret følgende stoffer på lokaliteten:

- Lossepladssperkolat
- Olie
- Olieprodukter
- PFAS (sum af PFOA, PFOS, PFNA og PFHxS)
- Tjære

Virksomheden skal være opmærksom på, at der som følge af jordforeningen, ikke må foretages bygge- og anlægsarbejde på ejendommen, før kommunen har givet tilladelse til dette.

Den konstaterede jordforurening har ingen konsekvenser for meddelelse af miljøgodkendelsen.

5. Indretning og drift

Virksomheden ansøger om miljøgodkendelse for forøgelse af produktion og oplag af bitumenprodukter.

5.1 Produktion/processer

Der har været en stigende efterspørgsel på bitumenprodukter, som har forårsaget overskridelse af de godkendte produktionsmængder, i virksomhedens gældende miljøgodkendelse.

Den 6. august 2020 godkendte kommunen etableringen af et nyt anlæg, samt produktion og oplag af modificeret bitumenprodukter på ca. 4.000 tons årligt, og produktion og oplag af fugemasse på ca. 150 tons årligt. Anlægsændringen kunne indeholdes i virksomhedens gældende miljøgodkendelse.

Af seneste indberetning er anført en samlet udlevering af 4.450 tons bitumenprodukter og fugemasse for året 2022, svarende til en overskridelse af godkendelsens produktionsgrænse, med ca. 300 tons.

Virksomheden ansøger om tilladelse til produktion og oplag af bitumenprodukter på ca. 7.000 tons årligt, da der forventes en fortsat stigende efterspørgsel.

Mængder af råvarer og produktion af bitumen- og emulsionsprodukter varierer efter behov. Vand anvendes både som råvare og som procesvand og øvrigt forbrug.

Inden for seneste årti har virksomheden foretaget forskellige tiltag, for at energioptimere emulsionsanlægget. Bl.a. ved installation af gasfyr og forbedret varmeveksling samt nye bedre isolerede tanke.

Produktionen af emulsion blev optimeret og forbedret ved en omlægning af emulsionsproduktionen fra batchproces til kontinuerlig produktion. I 2020 er produktionen af fugemasse og bitumenprodukter ligeledes optimeret.

5.2 Driftstid

Den ansøgte forøgelse af produktionen og oplag af bitumenprodukter, vil ikke medføre ændring i virksomhedens driftstid.

5.3 Bygninger og pladser

Virksomhedens råvare og færdigvare i form emulsionsprodukter, bitumenprodukter og fugemasse opbevares i virksomhedens eksisterende tankanlæg. Fugemassen kan endvidere opbevares i beholdere placeret på paller i tappehallen.

Virksomheden fik i 2021 tilladelse til et midlertidigt oplag (1.000 m³) bitumenfugemasse i 40 stk. containere. Hver container indeholder 27 m³ bitumenfugemasse. Containerne er placeret i 4 rækker med 5 i hver række og i 2 lag. Virksomheden ansøger om en permanent tilladelse til denne oplagsmulighed.

Placering af tanke og oplag på virksomhedens areal, fremgår af bilag 2.

5.4 Maskiner/anlæg

Der sker ingen ændring i virksomhedens produktionsanlæg, energianlæg og tankanlæg, i forbindelse med forøgelse af produktionen.

5.5 Råvarer og hjælpestoffer

Forøgelse af produktionen af bitumenprodukter vil medføre et øget forbrug af råvarer og hjælpestoffer. Der vil ikke ske ændring i hvilke råvarer og hjælpestoffer der anvendes i produktionen.

6 Miljøteknisk vurdering

6.1 Støj og vibrationer

Aktiviteten i form af forøget produktion og oplag af bitumenprodukter, er omfattet af virksomhedens gældende støjvilkår, vilkår 4.2 i miljøgodkendelsen af 23. marts 2004.

Idet der ikke sker ændring af støjende anlæg og aktiviteter samt driftstiden på virksomheden, vurderer kommunen at den øgede produktion af bitumenprodukter, ikke vil give anledning til overskridelse af støjgrænseværdierne fastsat i vilkår 4.2.

Vibrationer

Ud fra beskrivelsen af processer i forbindelse med aktiviteten, finder kommunen at aktiviteten i form af forøget produktion og oplag af bitumenprodukter, ikke vil give anledning til vibrationsgener i området.

6.2 Luft/lugt

Ved forøget produktion af bitumenprodukter, vil der ske en øget udledning til luften.

Den afsugede procesluft fra produktionen og fra tankoplag, ledes til virksomhedens eksisterende fællesafkast, der er afsluttet 40 meter over terræn.

Fællesafkastet udleder den samlede procesluft fra virksomheden, i en mængde på ca. 12.000 m³ pr. time.

Fællesafkastet er dimensioneret til fuldlast på produktionsanlægget. Den øgede udledning til luften, som følge af den øgede produktion, vil derfor ikke medføre overskridelse af luftvilkårene fastsat i miljøgodkendelsen af 23. marts 2004.

Kommunens vurderer på baggrund af ovenstående, at der ved forøget produktion og oplag af bitumenprodukter, ikke er behov for ændring af virksomhedens luftforureningsvilkår.

6.3 Affald

Ved forøget produktion af bitumenprodukter, vil dette medføre øget forekomst af produktionsaffald.

Der sker ingen ændring af affaldstyperne. Virksomheden afhænder løbende produktionsaffaldet.

Kommunens vurderer på baggrund af ovenstående, at der ved forøget produktion og oplag af bitumenprodukter, ikke er behov for ændring af virksomhedens affaldsvilkår.

6.4 Jordforurening

Ejendommen hvor virksomheden er placeret, er af Region Syddanmark registreret som V-2 kortlagt (konstateret jordforurening) med lokalitetsnummer 449-00002. Se afsnittet "4 Beliggenhed, Jordforurening".

I miljøgodkendelsen af 23. marts 2004 og tillægsgodkendelsen af 3. maj 2023, er der fastsat vilkår, om opbevaring og håndtering af forurenende stoffer, der kan give anledning til forurening af jord og grundvand.

Virksomheden ansøger om øget oplag af bitumenprodukter, som vil blive opbevaret i containere. Containerne placeres på åben befæstet areal, vest for produktionsbygningen. Se bilag 2.

Virksomheden oplyser at bitumenfugemassen opbevares i dobbeltvæggede isolerede stålcontainer. En stålcontainer kan indeholde 27 m³ bitumenfugemasse.

Der vil maksimalt blive opbevaret sammenlagt 40 stk. container, i 4 række med 5 stk. i 2 lag.

Bitumenfugemassen opbevares uopvarmet i containerne, og har en tyktflydende klæbrig konsistens.

Containerne er lukkede uden åndeåbning. Der vil derfor ikke ske diffus udledning af f.eks. lugt til omgivelserne.

Ifølge produktdatabladets miljøoplysninger, er bitumenfugemassen ikke let bionedbrydeligt. Ved spild på jorden, er produktet en fast immobil masse. Produktet er kronisk toksisk i ferskvand, men har samtidig en lav vandopløselighed og dermed en begrænset sandsynlighed for bioakkumulering.

Ved et uheld hvor der sker udslip af bitumenfugemasse til omgivelserne, f.eks. ved et transportuheld, vil udslippet ske på befæstet areal. Idet bitumenfugemassen er tyktflydende vil der kun langsomt ske udledning fra containeren. Konsistensen bevirker endvidere, at det spildte bitumenfugemasse hurtigt kan opsamles og fjernes. Uheldet og spildet vil være omfattet af virksomhedens håndtering af spildte produkter, jf. gældende miljøgodkendelse.

Det vurderes på baggrund af virksomhedens oplysninger i ansøgningen, at den øgede produktion og oplag af bitumenprodukter, ikke væsentligt ændrer risikoen for jordforurening og forurening af grundvandet.

Kommunens vurderer på baggrund af ovenstående, at der ved forøget produktion og oplag af bitumenprodukter, ikke er behov for ændring af virksomhedens vilkår for udendørs oplag. Dog fastsættes vilkår om maksimalt tilladeligt oplag af containere med bitumenfugemasse, samt placering af containerne.

Kommunen finder endvidere at der bør stilles vilkår om, at bitumen/bitumenemulsion der ønskes opbevaret i tromler eller palletanke, skal opbevares indendørs på tæt belægning uden afløb. Kommunen har tidligere under miljøtilsyn konstateret, at disse produkter opbevares udendørs i tromler eller palletanke. Idet opbevaringen udendørs udgør en miljømæssig risiko, finder kommunen at der er behov et vilkår for opbevaring af disse produkter i tromler eller palletanke.

6.5 Spildevand

Den øgede produktion af bitumenprodukter, vil give anledning til øget produktion af processpildevand. Indholdet af miljøfremmede stoffer samt sammensætningen af processpildevandet vil ikke blive ændret.

Processpildevand opsamles og køres løbende til rensning på forrenseanlæg beliggende på virksomhedens afdeling på Toftegårdsvej 18, 5800 Nyborg. Hvis spildevandsmængderne på Toftegårdsvej øges udover hvad der er meddelt spildevandstilladelse til, skal der fremsendes ansøgning om revision af spildevandstilladelsen.

Kommunens vurderer på baggrund af ovenstående, at den forøgede produktion af bitumenprodukter, ikke medfører behov for ændring af virksomhedens spildevandstilladelse på Lindholmvej 1B, 5800 Nyborg.

6.6 Risiko

Virksomheden er ikke omfattet af risikobekendtgørelsen⁹.

Virksomheden skal i henhold til vilkår 7.2 i miljøgodkendelsen af 23. marts 2004 registrere eventuelle driftsuheld og driftsforstyrrelser.

Kommunens vurderer på baggrund af ansøgningen, at der ved forøget produktion og oplag af bitumenprodukter, ikke er behov for ændring af virksomhedens vilkår for kontrol og afrapportering.

6.7 Renere teknologi

Ved den øgede produktion og oplag af bitumenprodukter, ændres ikke på produktionsmetoder eller oplagsmetoder i tanke. Eneste ændring er oplag af bitumenfugemasse i uopvarmede containere.

En vurdering af renere teknologi i forhold til ansøgningen, skønner kommunen derfor til at være ikke relevant.

Per Jürgensen

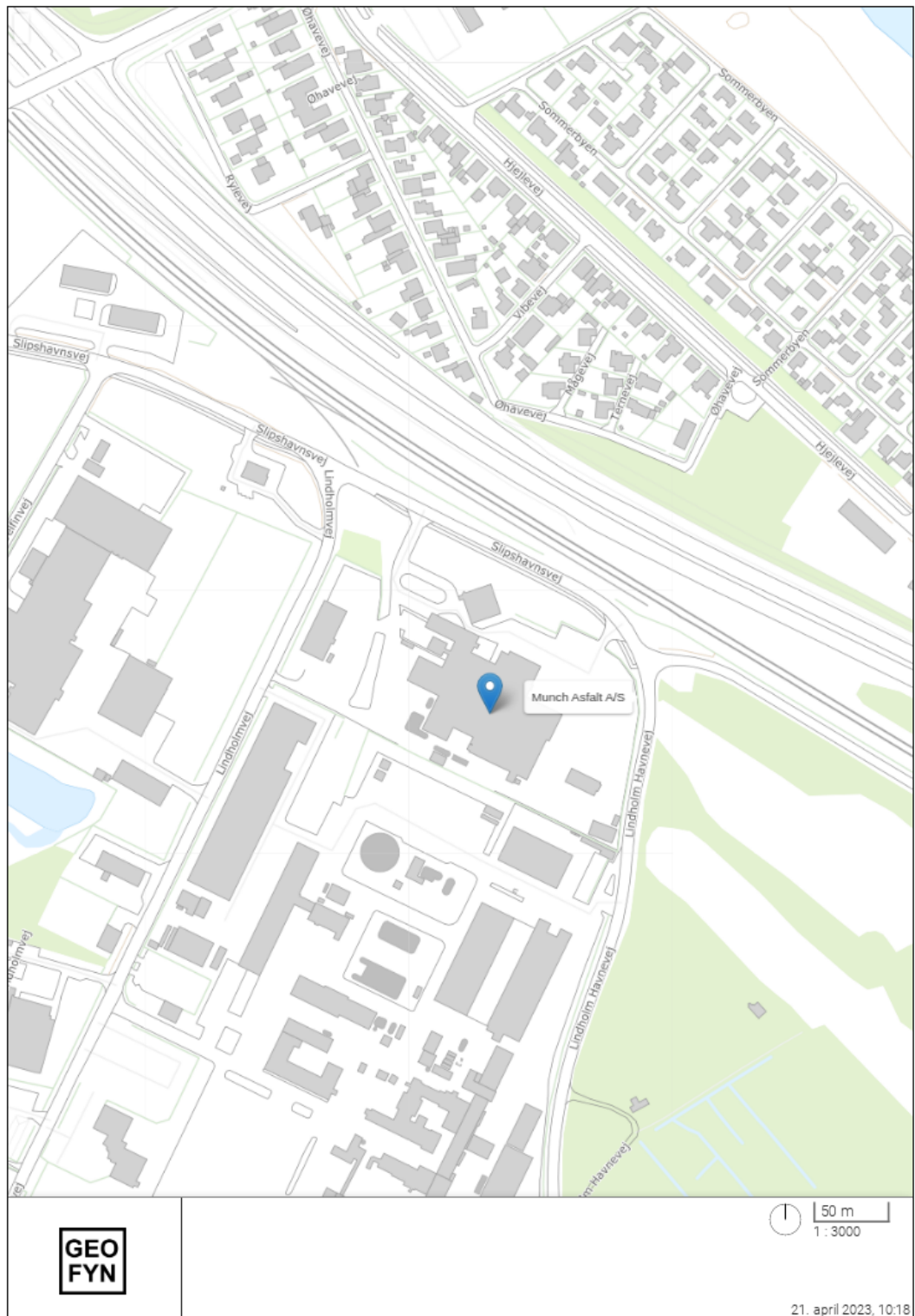
⁹ Bekendtgørelse nr. 372 af 25. april 2016 om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer

Bilag:

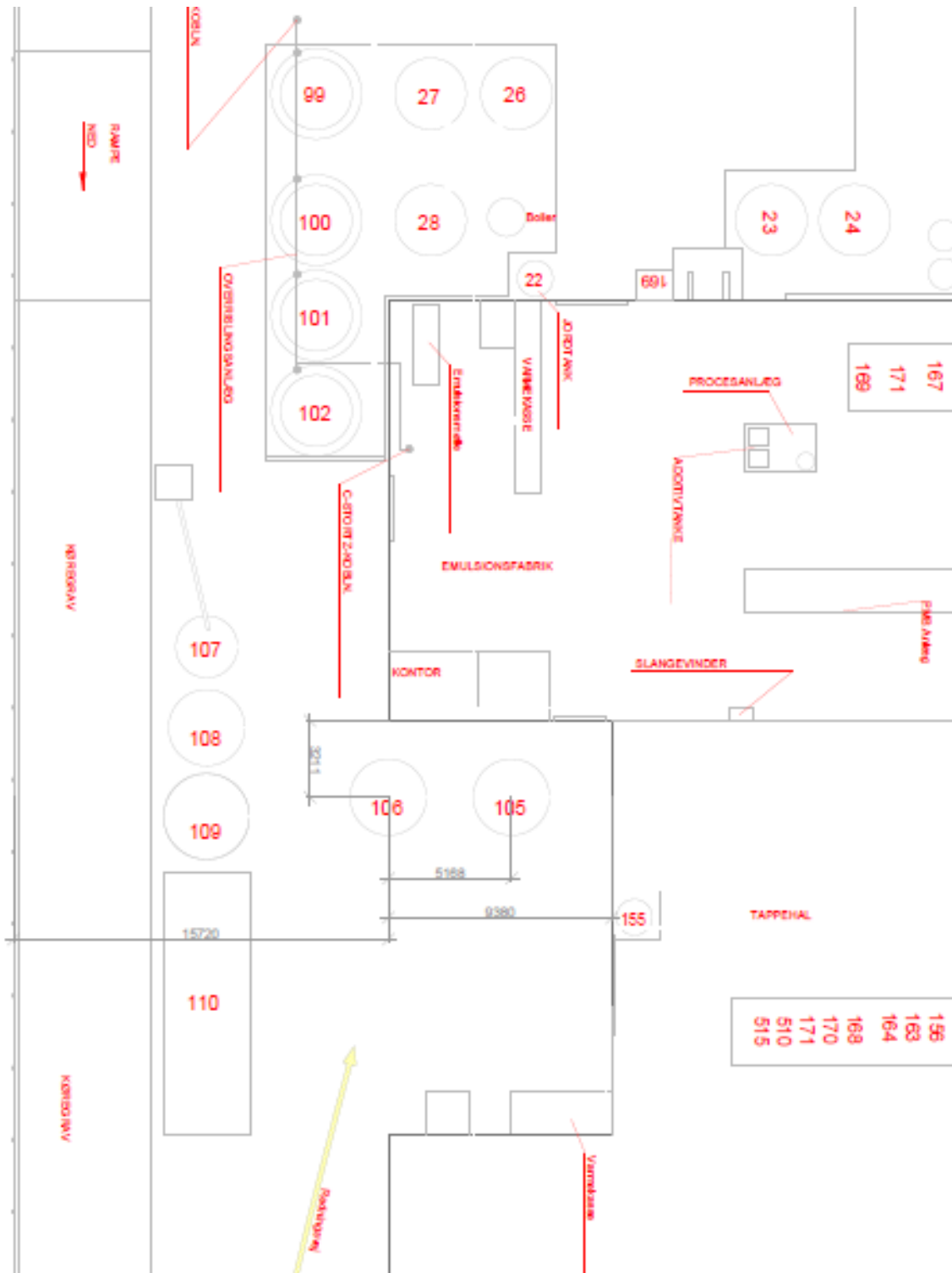
1. Plantegning visende virksomhedens placering i forhold til omgivelserne
2. Plantegning visende placering af udendørs oplag af containere til bitumenfugemasse

Bilag 1

Placering af virksomheden i forhold til omgivelserne



Placering af tanke på virksomheden



Placering af udendørs oplag af containere til bitumenfugemasse

