

Tillæg til miljøgodkendelse

til NCC Industry A/S Asfalt Maribo

C. E. Christiansens Vej 17, 4930 Maribo

CVR nr.: 26708435

P. nr.: . 1003148688

30. juni 2023

Kolofon

Lolland Kommune:

Teknik- og Miljømyndighed

SBSYS sagsnr: 928862

Journalnr: 09.02.03-P19-1-22

Sagsbehandler: Hans Christian Nielsen

Kvalitetssikring: Heidi Pejter Kristensen den 30. juni 2023

Godkendt dato: 30. juni 2023

Ansøger:

NCC Industry A/S Asfalt Maribo

C. E. Christiansens Vej 17

4930 Maribo

Indholdsfortegnelse	
Ikke-teknisk resumé.....	5
Høring.....	5
Afgørelse.....	6
Klagevejledning.....	7
Klagefrist.....	7
Hvem er klageberettigede.....	7
Sådan klager du.....	7
Opsættende virkning.....	7
Civilt søgsmål.....	8
Kopi sendt til.....	8
Vilkår.....	8
Generelle oplysninger.....	8
Uheld og driftsforstyrrelser.....	8
Ændringer og udvidelser.....	8
Bortskaffelse af affald.....	9
Jordflytning.....	9
Miljøteknisk vurdering.....	9
Resumé.....	9
Forhold til anden lovgivning.....	10
A. Ansøger og ejerforhold.....	10
B. Virksomhedens art.....	10
C. Etablering.....	11
D. Virksomhedens placering og driftstid.....	11

E. Indretning.....	11
F. Drift.....	11
G. Væsentligste miljøforhold og begrundelse for vilkår	11
Materiale der ligger til grund for afgørelsen	12
Lovgrundlag	12
Bilagsoversigt.....	13
Bilag.....	14

Ikke-teknisk resumé

NCC Industry A/S Asfalt Maribo har den 2. november 2022 fremsendt ansøgning om opbevaring af bitumenemulsion i emulsionsklokker.

Bitumenemulsion har hidtil været opbevaret i en 40 m³ overjordisk tank, hvor temperaturen almindeligvis ligger på 50 – 60 °C, hvilket gør, at det er en stor driftsomkostning.

På den baggrund har NCC taget tanken ud af drift, og har ansøgt om opbevaring af bitumenemulsion i emulsionsklokker. Der er søgt om et oplag af maksimalt 7 emulsionsklokker, som hver kan rumme 1 m³, hvilket betyder, at der maksimalt vil være et oplag på 7 m³ bitumenemulsion i emulsionsklokkerne.

Emulsionsklokkerne vil dog i langt de fleste tilfælde være tomme, når de står på NCC's arealer.

Denne tillægsgodkendelse vedrører udelukkende de vilkår, som er angivet i afsnit 4 i dette tillæg til miljøgodkendelse.

Der foreligger fortsat følgende gældende tilladelser til virksomheden:

1. Miljøgodkendelse af den 14. juni 2011
2. Afgørelse fra Natur- og Miljøklagenævnet af 1. februar 2012 – stadfæstelse af miljøgodkendelse af den 14. juni 2011 med ændret vilkår 3
3. Tillæg til miljøgodkendelse af 29. juni 2018 – bortfald af vilkår om maksimalt oplag af genbrugsasfalt

For at lette læsning af virksomhedens tilladelser, er de samlede vilkår angivet i bilag 1 til dette tillæg til miljøgodkendelse.

Høring

Teknik- og Miljømyndigheden har udarbejdet et udkast til tillæg til miljøgodkendelse.

Udkastet er den 8. juni 2023 sendt til udtalelse hos ansøger, jf. godkendelsesbekendtgørelsens § 54 stk. 1. Udkastet er den 8. juni 2023 sendt i partshøring hos berørte parter for at opfylde forvaltningslovens regler om partshøring.

Parter er efter godkendelsesmyndighedens opfattelse virksomheden selv

Godkendelsesmyndigheden vurderer, at der ikke er øvrige parter end virksomheden selv. Dette begrundes ud fra den administrative praksis om, at partsbegrebet navnlig omfatter ansøgere og klagere, men også andre, som efter en konkret vurdering findes at have en væsentlig, individuel og retlig interesse i sagen og dens udfald. Det vurderes, at denne tillægsgodkendelse ikke vil medføre gener for de omkringboende. Det vurderes derfor, at naboerne til virksomheden ikke skal anses som parter i denne afgørelse efter forvaltningslovens forstand. Denne begrundelse træffes ud fra en vurdering af, at naboerne til virksomheden ikke bliver direkte berørt af afgørelsen, og derfor ikke anses for at have en væsentlig, individuel og retlig interesse i sagen og dens udfald.

Teknik- og Miljømyndigheden har bedt om udtalelser til udkastet inden for en frist af 14 dage.

Der er indkommet følgende bemærkninger fra virksomheden:

"En sandpude på 1 meters højde udgør ikke en forsvarlig opbevaring så højt over jorden. De er almindeligvis omkring 10 – 20 cm.

Det er ikke meningen, at sandpuden skal opsuge emulsionen i tilfælde af spild, men at emulsionen skal lægge sig ovenpå sandet og bryde til vand og bitumen. Vandet fordamper og bitumenmåtten kan man løfte af sandpuden med en skovl og recirkulere den via genbrugsstakken.

På den måde vil der ikke ske udslip til jord og vandmiljø.

Virksomheden vil derfor gerne have vilkår 3 fjernet, eller alternativt ændret tykkelsen af puden til "mindst 10 cm i hele oplagspladsens udstrækning".

Lolland Kommune, Teknik- og Miljømyndigheden har genvurderes ansøgningen omkring tykkelsen af sandpuden, og er kommet frem til følgende vurdering:

"Grundvandsmagasinet i området er overlejret af ca. 30 m moræneler, så det er relativt velbeskyttet.

Bitumen er tyktflydende og vil uden emulgatoren ikke være vandopløselig. Ved et spild af stoffet vil bitumen ret hurtigt klistre sammen og sammen med sandet i takt med at vandet fordamper/forsvinder fra blandingen. Emulgatoren vil oftest være let biologisk nedbrydelig, så stoffet må forventes at blive nedbrudt relativt hurtigt ved et spild.

Under forudsætning af at oplagspladsen til emulsionsklokkerne har et areal på mindst 7 m², vil det passe fint med en sandpude tykkelse på 25 cm, da sandpuden da vil have samme volumen som indholdet af en tank. Arealet skal være stort nok til at alle klokkerne kan stå inde på "sandpuden" og der stadig er en "kant/sand rand" udenom klokkerne, så et evt. spild vil løbe i sandpuden og ikke ud på jordoverflade/belægning."

Ovenstående vurdering er telefonisk diskuteret med virksomheden den 30. juni 2023, som har efterfølgende accepteret et vilkår om sandpudens tykkelse på 25 cm.

Afgørelse

Teknik- og Miljømyndigheden meddeler hermed miljøgodkendelse efter miljøbeskyttelseslovens § 33, stk. 1 til det ansøgte på de vilkår, som er angivet i afsnit 4.

Miljøgodkendelsen meddeles på baggrund af virksomhedens ansøgning om miljøgodkendelse samt på de forudsætninger, der er anført i afsnit 6 "Miljøteknisk vurdering".

Vilkårene i miljøgodkendelsen er retsbeskyttet i 8 år efter meddelelse.

Miljøgodkendelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden for 2 år fra dens meddelelse.

Klagevejledning

Denne afgørelse kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet ifølge miljøbeskyttelseslovens § 91.

Klagefrist

Klagen skal indgives senest 4 uger efter, at afgørelsen er meddelt. Hvis afgørelsen offentliggøres, regnes klagefristen dog altid fra offentliggørelsesdatoen. Udløber fristen på en lørdag eller helligdag, forlænges klagefristen til den følgende hverdag.

En klage over denne afgørelse skal indgives senest 14. august 2023.

Hvem er klageberettigede

Klageberettigede er modtageren af afgørelsen 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.

Sådan klager du

Du klager via klageportalen, som du finder via [Nævnenes Hus](#). Du logger på klageportalen med MitID. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Lolland Kommune via klageportalen.

Når du klager, skal du betale et gebyr på 900 kr. for privatpersoner og 1.800 kr. for virksomheder, organisationer og offentlige myndigheder.

I klageportalen sendes din klage automatisk først til Lolland Kommune. Hvis kommunen fastholder afgørelsen, sendes klagen videre til behandling i nævnet. Du får besked om videresendelsen.

Miljø- og Fødevareklagenævnet afviser din klage, hvis du sender den uden om klageportalen, medmindre du er blevet fritaget for brug af klageportalen. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som afgør, om du kan fritages.

Opsættende virkning

Ifølge miljøbeskyttelseslovens § 96 har en klage over denne afgørelse ikke opsættende virkning.

Miljø- og Fødevareklagenævnet kan træffe afgørelse om at fravige lovgivningens udgangspunkt i særlige tilfælde.

Civilt søgsmål

Hvis afgørelsen ønskes prøvet ved domstolen, skal søgsmål være anlagt senest 6 måneder efter, at afgørelsen er meddelt.

Kopi sendt til

- NCC Industry A/S, Energivej 30, 5260 Odense C, Att.: Susanne Carlsen, suscar@ncc.dk
- Tilsyn og Rådgivning, Styrelsen for Patientsikkerhed, stps@stps.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, dnlolland-sager@dn.dk
- Friluftsrådet, storstroem@friluftstraadet.dk

Vilkår

Vilkår angivet med parentes () er standardvilkår omfattet af godkendelsesbekendtgørelsens bilag 1.

Hvis standardvilkåret er tilpasset, eller dele af standardvilkåret er taget ud, er nummeret suppleret med en stjerne (*).

Vilkår uden angivelse af parentes, er vilkår, som er vurderet relevante at medtage af godkendelsesmyndigheden.

1. Såfremt den 40 m³ store tank til bitumenemulsion tages i brug igen, skal der udføres en inspektion og kontrol af tanken inden ibrugtagning.

Resultat af inspektion og kontrol skal sendes til tilsynsmyndigheden, som skal godkende resultatet af inspektion og kontrol inden tanken tages i brug igen.

Inspektion og kontrol af tanken skal ske af et uvildigt firma, som er godkendt til dette.

2. (17) Udendørs oplag af bitumenemulsion i tromler eller andre beholdere, bortset fra tanke, skal placeres på arealer, som er dækkede med sand.
3. Sandpudden skal have en højde på minimum 25 cm.

Generelle oplysninger

Uheld og driftsforstyrrelser

Uheld og driftsforstyrrelser, der kan medføre fare for forurening, skal straks meddeles til miljømyndigheden, jf. miljøbeskyttelseslovens § 71.

Ændringer og udvidelser

Virksomheden er ansvarlig for, at indretning og drift ikke afviger væsentligt fra det, der er beskrevet i miljøgodkendelsen inklusive eventuelle tillæg til denne. Ved ønsker om

udvidelser eller ændringer skal godkendelsesmyndigheden kontaktes, hvorefter det afklares, om der er godkendelsespligt (se miljøbeskyttelseslovens § 33, stk. 1 og 2).

Det kan for eksempel være ændringer, der fører til øget forurening af luft, jord eller vand, øget støj, affald eller spildevand, eller hvis affaldet ændrer karakter eller bliver mere forurenende. Det kan også være en udvidelse af det miljøgodkendte areal.

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

Bortskaffelse af affald

Affald fra virksomheden skal afleveres til modtagere i overensstemmelse med de til enhver tid gældende regler herfor. Først og fremmest regler i regulativ for erhvervsaffald, affaldsaktørbekendtgørelsen og affaldsbekendtgørelsen, men også regler om produktansvar.

Genanvendeligt affald fra virksomheden skal håndteres af private aktører. Virksomheden er forpligtet til at sikre, at de transportører, indsamlere og modtageanlæg, der håndterer affaldet, er registreret i affaldsregistret.

Virksomheden kan finde affaldsdata på ads.mst.dk. Affaldsmodtagerne indberetter på virksomhedens P-nummer. Regler er beskrevet i bekendtgørelse om affaldsdatasystemet.

Jordflytning

Da ejendommens matrikler 166as, 166aq og 166 bm ligger i et område, som er områdeklassificeret i henhold til jordforureningsloven og da dele af matrikel 166aq er kortlagt på vidensniveau V1 skal al bortkørsel af opgravet jord fra ejendommen ske i henhold til de til enhver tid gældende regler for jordflytning.

Miljøteknisk vurdering

Resumé

På fabrikken i Maribo har der igennem mange år været oplagret bitumenemulsion i en 40 m³ opretstående tank i en tankgård. Tanken er blevet beskrevet i miljøgodkendelsen tilbage i 2011.

Virksomheden har oplyst, at det er blevet omkostningstungt at opretholde driften af emulsionstanken, særligt til opvarmning og inspektion, hvorfor virksomheden ønsker at tage tanken ud af drift, og i stedet opbevare emulsionsoplaget i 7 stk. stålklokker på hver 1 m³, hvor stålklokkerne transporteres ud til de områder, hvor der lægges ny asfalt.

Stålklokkerne vil blive fyldt med emulsion af en tankbil, som lejlighedsvis kommer forbi virksomheden for at fylde klokkerne efter behov. Der vil derfor periodevis være et varierende indhold i klokkerne, og den maksimale opbevaringsmængde vil derfor være på 7 m³.

Ifølge standardvilkårene skal udendørs oplag af bitumenemulsion i tromler eller andre beholdere, bortset fra tanke, placeres på arealer, som er dækkede med sand.

Forhold til anden lovgivning

Miljøvurderingsloven

Det ansøgte er omfattet af Miljøvurderingslovens¹ bilag 2 punkt 6c: Anlæg til oplagring af olie samt petrokemiske og kemiske produkter.

Bitumenemulsion er tyndtflydende og et spild skal tilbageholdes, hvorfor der er standardvilkår om placering på en sandpude. Når bitumenemulsionen flyder ud på en sandpude, vil produktet skille sig i 2 dele – vand og bitumen. Bitumen vil størkne i sandpuden, og kan efterfølgende skrubes sammen til recirkulering, mens vandet fordamper.

Da bitumen vil størkne i sandpuden vurderer Lolland Kommune, at en ændring af opbevaring af bitumenemulsion ikke vil have en væsentlig indvirkning på hverken recipient eller grundvand, da ændringerne ikke vil medføre et øget forureningsniveau.

Lolland Kommune, Teknik- og Miljømyndighed har tidligere foretaget VVM screening af virksomhedens drift, hvor det blev vurderet, at virksomheden ikke var omfattet af planlovens § 11 g om VVM (vurdering af virkning på miljøet).

På baggrund af ovenstående er det Lolland Kommunes vurdering, at dette tillæg ikke er omfattet af Miljøvurderingsloven, jf. § 21 i Miljøvurderingsloven.

Habitatbekendtgørelsen

Det vurderes, at projektet i sig selv, eller i forbindelse med andre planer og projekter, ikke kan påvirke et Natura 2000-område væsentligt.

A. Ansøger og ejerforhold

Arealet er ejet af NCC Industry A/S, Jupitervej 1, 6000 Kolding.

Ansøgningen er udarbejdet af NCC Industri A/S, Energivej 30, 5260 Odense.

Virksomheden drives af NCC Industry A/S, CVR nr. 26708435, P-nr.1003148688.

Kontaktperson er NCC Industry A/S, Att.: Susanne Soelberg Carlsen

Ansøgningens oplysninger om ansøger og ejerforhold er fyldestgørende.

B. Virksomhedens art

Virksomheden er omfattet af godkendelsesbekendtgørelsens bilag 2 med listebetegnelsen C 202 Asfaltfabrikker og anlæg til fremstilling af vejmaterialer med en

¹ Lovbekendtgørelse nr. 4 af 3. januar 2023

produktionskapacitet på 10 tons pr. time eller derover, bortset fra kold forarbejdning af rene stenmaterialer (*jf. bilag 4, punkt 26).

C. Etablering

Der har været asfaltproduktion på adressen siden 1971, hvor virksomheden tidligere var Lolland Falsters Vejmateriale I/S.

NCC Industry overtog virksomheden i 1999/2000.

D. Virksomhedens placering og driftstid

Virksomheden er placeret på i et område, der i lokalplanen (363-86) sikrer områdets anvendelse til erhvervsområde indenfor industri, lager, service- og værkstedsvirksomhed, engrosvirksomhed, enkelte boliger til bestyrer o. lign., evt. offentlige formål.

Ifølge Kommuneplan 2021-2033 ligger virksomheden i erhvervsområde på kanten af byen og er udlagt til tungere industri.

Virksomhedens placering lever derfor op til rammerne i både lokalplan og kommuneplan.

Det samlede miljøgodkendte areal udgør ca. 42.200 m² fordelt på:

Matr. nr.	Areal i m²
166aq, Maribo Markjorder	31.666
166as, Maribo Markjorder	5.000
166bm, Maribo Markjorder	5.531

Arealet, hvor virksomheden ønsker at opbevare emulsionsklokkerne, er et delareal af matr. nr. 166bm, som allerede er omfattet af virksomhedens miljøgodkendelse fra 2011.

Det areal, som dette tillæg til miljøgodkendelse omfatter, er angivet i bilag 1.

E. Indretning

Den eneste indretningsmæssige ændring i virksomheden er, at der etableres en sandpude, hvorpå emulsionsklokkerne skal placeres, når de er på virksomheden.

F. Drift

Der er ikke sket nogen driftsmæssige ændringer på virksomheden ved dette tillæg til miljøgodkendelse.

G. Væsentligste miljøforhold og begrundelse for vilkår

Beskyttelse af jord og grundvand

Bitumenemulsion har tidligere været opbevaret i en 40 m³ stor tank, hvor tanken har været opvarmet til konstant temperatur mellem 50 – 60 °C, hvilket har været en stor driftsudgift.

Den fremtidige brug af bitumenemulsion vil ændres, således at der normalt kommer en tankvogn med bitumenemulsion og påfylder klokkerne om morgen, hvorved emulsionen kan holde på varmen indtil udlægning i løbet af dagen.

Det kan dog forekomme, at emulsionsklokkerne ikke bliver tømt i løbet af dagen, hvorfor der vil ske en opbevaring af bitumenemulsion i klokkerne.

Der vil maksimalt ske en opbevaring af 7 m³ bitumenemulsion på virksamheden – 7 emulsionsklokker på hver 1 m³.

Miljøstyrelsen har udarbejdet standardvilkår for opbevaring af bitumenemulsion, som angiver:

”Udendørs oplag af bitumenemulsion i tromler eller andre beholdere, bortset fra tanke, skal placeres på arealer, som er dækkede med sand.”

Da arealet, hvor stålklokkerne ønskes opbevaret, ligger inden for indvindingsoplandet til Maribo Vandværk, er det Lolland Kommunes vurdering, at sandpuden skal have en højde på mindst 25 cm for at kunne indeholde evt. spild af bitumenemulsion.

Dette angives i vilkår 3.

Virksamheden ønsker ikke at nedtage den tidligere anvendte 40 m³ tank, da virksomheden ønsker at bibeholde muligheden for at anvende tanken.

På den baggrund stilles vilkår 1.

Renere teknologi - BAT

Miljøstyrelsen har udarbejdet standardvilkår for virksomheder omfattet af godkendelsesbekendtgørelsens bilag 1, listepunkt C 202. Standardvilkårene er udarbejdet i samarbejde med de respektive brancher og kommuner. Standardvilkårene er udarbejdet, så de er repræsentative for de typiske virksomheder inden for en bestemt branche, og vilkårene er baseret på den bedste tilgængelige teknik inden for branchen. Da virksomheden er omfattet af standardvilkår, er der taget stilling til BAT i forbindelse med fastsættelsen af standardvilkårene. Der skal således i ansøgningen ikke redegøres yderligere for dette punkt.

Materiale der ligger til grund for afgørelsen

- Miljøgodkendelse af den 14. juni 2011
- Tillæg til miljøgodkendelse af den 29. juni 2018
- Ansøgning om tillæg til miljøgodkendelse af den 1. november 2022
- Beskrivelse af bitumenemulsion fra NCC af den 25. november 2022

Lovgrundlag

- Miljøbeskyttelsesloven, pt. lovbekendtgørelse nr. 5 af 3. januar 2023
- Miljøvurderingsloven, pt. lovbekendtgørelse nr. 4 af 3. januar 2023
- Bekendtgørelse om standardvilkår, pt. bekendtgørelse nr. 2079 af 15. november 2021

- Habitatbekendtgørelsen, pt. bekendtgørelse nr. 2091 af 12. november 2021

Bilagsoversigt

Bilag 1: Alle gældende vilkår

Bilag 2: Areal omfattet af dette tillæg

Bilag

Bilag 1 Alle gældende vilkår

Generelt

- 1) En kopi af denne godkendelse skal til enhver tid være tilgængelig på virksomheden for de personer, som har ansvaret for virksomhedens indretning og drift.
- 2) Der skal på pladsen foreligge en driftsinstruks, der beskriver, hvordan personalet på virksomheden skal forholde sig i tilfælde af driftsforstyrrelser og uheld.
- 3) Ved overkørslerne over Tokkeløkkebækken skal det sikres, at der ikke kan skride nogen former for materiale ned i vandløbet. Dette kan f.eks. sikres ved at lave en kant af varmeblandet asfalt i en højde der sikrer, at der ikke kan skride noget i vandløbet.

Indretning og drift

- 4) (1) Rengøring og service af materiel og køretøjer samt påsprøjtning af slipmiddel på lad af lastbiler, trailere og ophalervogne skal ske på befæstede arealer, der er impermeable for olieprodukter og som har afskærmning, således at vaskevand, aerosoler, olie mv. ikke spredes uden for området.
- 5) (2) Virksomheden må ikke give anledning til lugt- og støvgener udenfor virksomhedens område, der efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige for omgivelserne.
- 6) Virksomheden må ikke give anledning til, at der udenfor virksomheden spredes affald eller flugtbare materialer.
- 7) (3) Røggas fra tørretromler og tromleblandere, afsug fra varmeelevator og blandetårn skal renses i filtre.
- 8) (4) Om recirkulering af røggas.
Ikke relevant
- 9) (5) Egenfiller, cement, kalk, flyveaske, filler fra støberisand, stålsand og blæsemiddel skal opbevares i lukkede siloer.

Siloerne skal tilsluttes filter til rensning af fortrængningsluft ved påfyldning. Siloerne skal være forsynet med en sikkerhedsventil samt en akustisk og visuel alarm, der aktiveres ved overfyldning.

Der skal mindst hver 3. måned og efter leverandørens anvisninger foretages eftersyn og funktionsafprøvning, samt nødvendig vedligeholdelse af kontrolforanstaltningerne til sikring mod overfyldning af siloer, og af sikkerhedsventilen, herunder af ventilens åbningstryk.

- 10)(6) Påfyldning af siloer skal standses øjeblikkeligt ved brud på filter, påfyldningsslanger, koblinger, rør eller silo.

Påfyldningsslanger og -rør skal tømmes op i siloen med luft, når påfyldningen er afsluttet. Når påfyldningen af siloen er afsluttet, må overtryk i tankbilerne ikke søges udlignet ved hurtig udledning af overskudsluften gennem siloen.

- 11)(7) Silofiltre skal hver 3. måned inspiceres for utætheder. Hvis inspektionen viser utætheder eller i tilfælde af synlig støvemission i perioden mellem inspektionerne skal disse udbedres inden næste silopåfyldning.
- 12)(8) Fortrængningsluften fra påfyldning af bitumentanke skal udledes via aktivt kulfilter, som har et afkast på toppen af kulfiltret.
- 13)(9) Virksomheden skal løbende og mindst en gang årligt foretage visuel kontrol for utætheder, revnedannelser og vedligeholdelsesstand af impermeable arealer, jf. vilkår 27, 28, 30, 35, 37 og 39. Eventuelle utætheder skal udbedres hurtigst muligt.
- 14) Alle impermeable/befæstede arealer skal være med fald imod afløb, der er tilsluttet det kommunale spildevandssystem eller det kommunale regnvandssystem via sandfang eller olieudskiller.

Ved impermeabelt areal forstås: Et område med en tæt belægning, der kan modstå olie- og benzinprodukter samt andre forurenende stoffer, der er bestanddele i genbrugsasfalt, uden fare for nedsivning til jord og grundvand.

- 15) Såfremt der skal renovering eller ændringer i afløbsforholdene, skal afløbene fra de befæstede arealer være tilsluttet sandfang og olieudskiller.
- 16) Vaskeplads for vask af gummiged og andet udstyr skal være på et impermeabelt areal, som er tilsluttet det kommunale spildevandssystem via sandfang og olieudskiller.

Luftforurening

- 17) Der kan anvendes LPG-gas, naturgas eller gasolie til opvarmning af tørretromlen.
- 18)(10) Filtre til rensning af fortrængningsluft fra siloer skal overholde en emissionsgrænse for støv på 10 mg/m³.
- 19)(11) Emissionen fra tørretromler og tromleblandere samt afsug fra varmeelevator og blandetårn skal overholde emissionsgrænseværdierne anført i tabel 1:

Tabel 1. Emissionsgrænseværdier

Brændsel	Emissionsgrænseværdi mg/normal* m ³ ved 17 % O ₂					Summen af emissionen af tungmetallerne Ni, V, Cr, Cu og Pb
	Støv	CO	NO _x **	Hg	Cd	
Naturgas, LPG og gasolie	10	350	400	-	-	-

* normal: referencetilstanden (0 °C, 101,3 kPa, tør røggas).

** NO_x regnet som NO₂

20)(12) Højden for afkast tilsluttet produktionsanlægget skal mindst være 35 m i henhold til udført OML-beregning.

21)(13) Der skal etableres et målested med indretning og placering som anført under afsnit 8.2.3.2-8.2.3.4 i Vejledning nr. 2/2001 Luftvejledningen.

Affald

22)(14) Spildolie, forurenet absorptionsmateriale, kemikalierester fra laboratorier og andet farligt affald skal opbevares i egnede beholdere, der er markeret, så det tydeligt fremgår, hvad de indeholder.

Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

Håndtering og oplag af bitumen, bitumenemulsion, bitumenopløsninger og andre olieprodukter

23)(15) Tanke udenfor tankgård
Ikke relevant

24) Såfremt den 40 m³ store takl til bitumenemulsion tages i brug igen, skal der udføres en inspektion og kontrol af tanken inden tanken tages i brug igen.

Resultat af inspektion og kontrol skal sendes til tilsynsmyndigheden, som skal godkende resultatet af inspektion og kontrol inden tanken tages i brug igen.

25)(16) Tanke til bitumenemulsion, der er placeret i tankgård skal tømmes og inspiceres for korrosion mindst hvert 5. år.

26)(17) Udendørs oplag af bitumenemulsion i tromler eller andre beholdere, bortset fra tanke, skal placeres på arealer, som er dækkede med mindst 1 m sand

27)(18) Oplag af andre olieprodukter skal placeres under tag og være beskyttet mod vejrlig på en oplagsplads med impermeabel belægning uden afløb.

Oplagspladsen skal være indrettet således, at spild kan holdes inden for et afgrænset område og uden mulighed for afløb til jord og grundvand, overfladevand eller kloak. Området skal kunne rumme indholdet af den største opbevaringsenhed.

Ovenstående gælder dog ikke for

- bitumen og bitumenemulsion
- oplag i tanke omfattet af olietankbekendtgørelsen
- oplag i entreprenørtanke godkendt i henhold til bestemmelserne i den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad vej (ADR).

28)(19) Under påfyldningsstudse på tanke med bitumenemulsion, bitumenopløsninger og andre olieprodukter, herunder motorbrændstoffer, skal der etableres en impermeabel belægning med kontrolleret afledning af afløbsvandet.

Alternativt skal eventuelt spild opsamles i en impermeabel spildbakke eller grube. En eventuel udendørs spildbakke eller grube skal tømmes, således at regnvand i bunden maksimalt udgør 10 % af spildbakkens eller grubens volumen.

- 29)(20) Tappedsteder for bitumenemulsion, bitumenopløsning og andre olieprodukter, herunder også vegetabiliske slipmidler, skal være indrettet med fast installeret spildbakke eller tilsvarende mulighed for opsamling af spild.
- 30)(21) Påfyldning af entreprenørtanke og køretøjer skal foregå på impermeable arealer med kontrolleret afledning af afløbsvand.
- 31)(22) Spild af bitumenemulsion, bitumenopløsninger og andre olieprodukter, herunder spild ved påfyldning af brændstof på køretøjer, skal opsamles straks.
- På virksomheden skal der forefindes absorptionsmateriale til opsamling af sådant spild.
- 32)(23) Udendørs tanke og oplag af bitumen, bitumenemulsion, bitumenopløsninger og andre olieprodukter skal sikres mod påkørsel.
- 33)(24) Såfremt der i enkeltvæggede tanke ikke er installeret elektronisk pejleudstyr med lækagealarm, skal der føres et regnskab over beholdning i tanken, påfyldte mængder og aftappede eller i øvrigt forbrugte mængder. Aftappede mængder skal løbende måles med forbrugsmålere, når en sådan er installeret. Forbrug i øvrigt skal enten beregnes ud fra måling med timetæller eller måling med forbrugsmålere. Beholdningen i tanken opgøres på baggrund af pejling eller anden måling og skal ske så ofte, som det er nødvendigt for at føre et pålideligt regnskab, dog mindst en gang hver måned. Regnskabet føres således, at der udføres en beregning af forskellen imellem a) den målte ændring i beholdningen i tanken og b) de påfyldte og aftappede eller i øvrigt forbrugte mængder.
- 34)(24) § 44 stk. 1 Ejeren skal sikre, at nedgravede ståltanke under 6.000 l sløjfes inden for følgende sløjfningsterminer:

Tanke, som er typegodkendt med indvendig korrosionsbeskyttelse og med udvendig belægning med glasfiberarmeret polyester, skal sløjfes senest 50 år efter fabrikationsåret.

Tanke, som er typegodkendt uden indvendig korrosionsbeskyttelse, men med udvendig belægning med glasfiberarmeret polyester, skal sløjfes senest 40 år efter fabrikationsåret.

Tanke, med udvendig belægning med glasfiberarmeret polyester, som ikke er typegodkendt eller hvor fabrikationsåret ikke kendes eller kan fastlægges, skal sløjfes senest den 31. marts 2010, jf. dog stk. 5

Tanke med anden typegodkendt udvendig belægning end glasfiberarmeret polyester skal sløjfes senest 50 år efter fremstillingsåret.

Håndtering og oplag af fedtaminer (klæbeforbedrer) og andre flydende kemikalier samt farligt affald

35)(25) Råvarer i form af fedtaminer og andre flydende kemikalier samt farligt affald skal opbevares i egnede beholdere, der er placeret under tag og beskyttet mod vejrlig. Oplagspladsen skal have en impermeabel belægning og være indrettet således, at spild kan holdes inden for et afgrænset område og uden mulighed for afløb til jord og grundvand, overfladevand eller kloak. Området skal kunne rumme indholdet af den største opbevaringsenhed.

36)(26) Spild af fedtaminer og andre flydende kemikalier samt spild af farligt affald skal opsamles straks. Der skal forefindes absorptionsmateriale til opsamling af sådant spild.

Oplag af genbrugsasfalt, stålslagge samt ballast (skærver)

37)(27) Da virksomheden er beliggende i område med drikkevandsinteresser skal oplag af genbrugsasfalt placeres på impermeable arealer med fald mod afløb og med kontrolleret afledning af afløbsvandet.

38)(28) Placering i område med begrænset drikkevandsinteresser.
Ikke relevant.

39)(29) Oplag af stålslagge (elektroovns slagge) og ballast (skærver) fra jernbanespor fra strækninger uden for stationer og rangerområde må kun placeres på impermeable arealer med fald mod afløb og kontrolleret afledning af afløbsvandet.

Egenkontrol

Støvmålere

40)(30) I afkast fra tørretromler og tromleblandere, varmeelevator og blandetårn skal der være installeret en støvmåler med kontinuert måling og registrering af støvkonzentrationen i mg/m³ ved driftstilstanden.

Måleresultatet skal kunne følges fra kontrolrummet, og der skal kunne sættes en alarmgrænse.

Da der ved opstart af produktionen kan forekomme kondensvand, som måles med som støv, skal der være mulighed for, at alarmerne først udløses efter overskridelse af alarmgrænsen i en periode, der er længere end den periode, hvor der kan forekomme kondensering af vand. Forsinkelsesperioden for udløsning af alarmerne skal indstilles, så falske alarmer på grund af kondensvand undgås, men sådan at alarmerne stadig kan nå at blive udløst ved normale batchproduktioner.

Måleren skal installeres, kalibreres, serviceres og vedligeholdes i overensstemmelse med fabrikantens anvisninger.

- 41)(31) Støvmåleren skal umiddelbart efter installering gennemgå en grundlæggende kalibrering med parallelmålinger til fastlæggelse af kalibreringskurven efter principperne i EN13284-2 med mindst 5 målinger.

Støvmåleren skal herefter kontrolleres ved en parallelmåling hvert 3. år.

- 42)(32) Støvmåleren skal ved målte støvkonzentrationer på 10 mg/m³ og derover målt ved den aktuelle driftstilstand give alarm til driftspersonalet.

Produktionen af asfalt skal herefter standses senest ved afslutningen af den igangværende batch eller produktion. Inden genoptagelsen af produktionen skal støvfiltret kontrolleres for utætheder, og fejl skal udbedres.

Præstationskontrol

- 43)(33) Senest 6 måneder efter meddelelse af denne revurdering af virksomhedens miljøgodkendelse, det vil sige den 14. december 2011, skal der ved præstationskontrol foretages 3 enkeltmålinger, hver af en varighed på 1 time med henblik på at dokumentere, at emissionsgrænseværdierne i vilkår 20 er overholdt.

Målingerne for støv kan kombineres med kalibreringsmålinger af støvmåleren. Målingerne skal foretages under repræsentative driftsforhold (normaldrift med maksimalt indhold af genbrugsasfalt).

Alle målinger 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.

Rapport over målingerne skal indsendes til tilsynsmyndigheden senest 2 måneder efter, at disse er foretaget. Herefter kan tilsynsmyndigheden kræve, at der foretages yderligere præstationskontrol, dog højst 1 gang årligt.

- 44)(34) Emissionsgrænseværdierne i vilkår 20 anses for overholdt, når gennemsnittet af alle enkeltmålinger er udført ved præstationskontrollen er mindre end eller lig med emissionsgrænseværdierne.

- 45)(35) Prøvetagning og analyse skal ske efter de i tabel 2 nævnte metoder eller efter internationale standarder af mindst samme analysepræcision og usikkerhedsniveau.

Tabel 2. Prøvetagnings- og analysemetoder

Navn	Parameter	Metodeblad nr.*
Bestemmelser af koncentrationer af totalt partikulært materiale i strømmende gas	Støv	MEL-02
Bestemmelse af koncentrationer af kvælstofoxider (NO _x) i strømmende gas	NO _x	MEL-03
Bestemmelse af carbonmonoxid (CO) i strømmende gas	CO	MEL-06

Bestemmelse af koncentrationer af metaller i strømmende gas (manuel opsamling ved hjælp af filter og vaskeflasker)	Cd, Ni, V, Cr, Cu og PB	MEL-08a
Bestemmelse af koncentrationer af kviksølv i strømmende gas (manuel opsamling ved hjælp af filter og vaskeflaske)	Hg	MEL-08b
Bestemmelse af koncentrationen af lugt i strømmende gas	Lugt	MEL-13

* Se hjemmesiden for Miljøstyrelsens Referencelaboratorium for måling af emissioner til luften: [Link til referencelaboratorium](#).

Støj

- 46) Virksomhedens bidrag må – målt udendørs – til det samlede ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) i intet punkt i området – udenfor virksomhedens egen grund – overstige de i nedenfor anførte værdier:

Områdetype	Tidsrum		Alle dage 22.00 – 07.00
	Mandag – fredag 07.00 – 18.00 Lørdag 07.00 – 14.00	Mandag – fredag 18.00 – 22.00 Lørdag 14.00 – 22.00 Søn- og helligdag 07.00 – 22.00	
Erhvervsområde 1.E.1	60 dB(A)	60 dB(A)	60 dB(A)

- 47) Virksomheden skal derudover, hvis tilsynsmyndigheden vurderer det nødvendigt, lade udføre en støjmåling som dokumenterer, at støjkravet i vilkår 45 overholdes. En støjmåling vil højst kunne kræves en gang pr. år. Dette gælder dog ikke ved en eventuel ommåling i forbindelse med overskridelse af en kravværdi.

Støjmålinger og evt. beregninger skal bekostes af virksomheden og foretages af et DANAK akkrediteret støjlaboratorium eller firma. Målinger og beregninger skal ske i henhold til enhver tid gældende vejledning fra Miljøstyrelsen vedrørende ekstern støj. Forslag til måleprogram med forslag til referencepunkter, skal fremsendes til tilsynsmyndigheden for accept.

Målerapporten skal fremsendes til tilsynsmyndigheden senest 2 måneder efter målingernes udførelse.

- 48) Virksomheden må ikke give anledning til vibrationer, der udenfor virksomhedens skel overstiger nedennævnte vibrationskrav:

	KB – Vægtet accelerationsniveau Law, re 10 ⁻⁶ m/s ²
Erhvervsbebyggelse i erhvervsområde 1.E.1	85

- 49) Virksomheden skal, hvis tilsynsmyndigheden vurderer det nødvendigt, lade udføre vibrationsmålinger efter Miljøstyrelsens retningslinjer til dokumentation af overholdelse af vibrationskravene i vilkår 47. Det vil højst kunne kræves udført vibrationsmålinger en gang hvert andet år.

Måleprogrammet skal fremsendes til godkendelse af tilsynsmyndigheden, og målinger skal udføres af et DANAK akkrediteret laboratorium eller firma.

Såfremt der dokumenteres overskridelse af kravværdierne i vilkår 47, kan tilsynsmyndigheden kræve udført en kontrolmåling efter at der er udført afhjælpende foranstaltninger.

Målerapporten skal fremsendes til tilsynsmyndigheden senest 2 måneder efter målingernes udførelse.

Spildevand og overfladevand

Oplagsplads til genbrugsafalt (Afløb #2 på bilag 4)

50) Fra oplagspladsen til genbrugsafalt må der kun afledes regnvand gennem sandfang og olieudskillere til offentlig regnvandsledning med afledning til Tokkeløkkebækken.

51) Afledningen fra oplagspladsen til den offentlige regnvandsledning må maksimalt være 3 l/sek.

52) Afledning af regnvand fra oplagspladsen til genbrugsafalt må på intet tidspunkt give anledning til gener eller skader på den offentlige regnvandsledning eller Tokkeløkkebækken.

53) Der skal altid være etableret en prøvetagningsbrønd efter olieudskilleren og inden der sker opblanding med andet overflade-/spildevand.

54) Lolland Kommune kan en gang årligt kræve, at der udtages en spildevandsprøve fra prøvetagningsbrønden.

Spildevandsprøven skal udtages og analyseres af et akkrediteret laboratorium i henhold til den til enhver tid gældende bekendtgørelse om kvalitetskrav til miljømålinger udført af akkrediterede laboratorier, certificerede personer m.v., pt. bekendtgørelse nr. 866 af 1. juli 2010.

Udgifterne til prøveudtagning, flowmåling og analyse afholdes af virksomheden.

55) Spildevandsprøver skal analyseres for:

Parameter	Analysemetode	Detektionsgrænse
pH	DS 287	-
Olie + fedt	DS/R 209	0,1 mg/l
Anthracen	-	0,01 mg/l
Fluoroanthen	-	0,01 mg/l
Benzo(k)fluoranthene	-	0,01 mg/l
Benzo(a)pyren	-	0,01 mg/l
Benzen	-	0,01 mg/l
Toluen	-	0,01 mg/l
Xylener	-	0,01 mg/l
Ethylbenzen	-	0,01 mg/l

Analyseresultaterne skal sendes til Lolland Kommune umiddelbart efter, at de foreligger.

56) Når analyseresultaterne modtages af Lolland Kommune, vil Lolland Kommune vurdere analyseresultaterne i forhold til vandkvalitetskravene for overfladevand.

Såfremt vurderingen viser, at Tokkeløkkebækken kan blive påvirket af spildevandsudledningen, kan Lolland Kommune kræve at virksomheden skal udarbejde en redegørelse om årsagen og hvilke afhjælpende foranstaltninger, der vil blive taget.

Der skal, efter de afhjælpende foranstaltninger er truffet, udtages en prøve igen til verificering, at påvirkningerne er ophørt. Analyseresultatet fra denne prøve skal sendes til Lolland Kommune umiddelbart efter, at de foreligger.

Oplagsplads for sten- og grusmaterialer (Afløb #4 på bilag 4)

57) Vand fra et ca. 100 m² befæstet oplagsplads nord for lagerbygningen afledes via sandfang direkte til Tokkeløkkebækken.

58) På dette areal må der ikke anvendes kemikalier eller hjælpestoffer, der kan afledes sammen med regnvandet til Tokkeløkkebækken.

59) Afledning af regnvand fra oplagspladsen for sten- og grusmaterialer må på intet tidspunkt give anledning til gener eller skader på Tokkeløkkebækken.

Befæstede arealer ved produktionsanlægget (Afløb #3 på bilag 4)

60) Vand fra arealerne ved produktionsanlægget afledes via udløbsbygværk med sandfang direkte til Tokkeløkkebækken.

61) På dette areal må der ikke anvendes kemikalier eller hjælpestoffer, der kan afledes sammen med regnvandet til Tokkeløkkebækken.

62) Afledning af regnvand fra de befæstede arealer ved produktionsanlægget må på intet tidspunkt give anledning til gener eller skader på Tokkeløkkebækken.

Vaskeplads (Afløb #1 på bilag 4)

63) Vand fra vaskepladsen skal afledes via olieudskiller til offentligt spildevandssystem. Der må ikke ledes andet end vaskevand og overfladevand til olieudskilleren.

64) Såfremt olieudskilleren renoveres skal denne forsynes med koalescensfilter og automatisk flydelukke. Flydelukket skal forsynes med en alarmanordning (optisk eller akustisk), der aktiveres når ca. 75 % af den maksimale kapacitet er nået.

65) Vaskepladsen må kun benyttes til at rengøre materiel og udstyr for jord, støv og andre faste partikler samt olie.

66) Lolland Kommune accepterer ikke brug af stoffer, der kan give anledning til nedsat funktion af olieudskilleren, der kan skade det kommunale kloaksystem. Der må derfor ikke bruges koldaffedtningsmidler (motorrens), bilshampoo eller andre kemiske vaske-/rensemidler.

Generelt

67) Sanitært spildevand skal ledes til den kommunale spildevandsledning i V. Kolbyes Vej.

68) Olieudskillerne skal tømmes ved den anbefalede olietykkelse i opsamlingskammeret, dog senest, når 75 % af opsamlingskammeret er fyldt.

Sandfangene skal senest tømmes, når de er halvt fyldte.

Mindst en gang om året skal olieudskillerne og sandfangene tømmes helt og efterses. Konstaterede fejl og mangler skal udbedres. Herefter skal olieudskillerne og sandfanget fyldes med vand.

69) Olieudskillerne kan kræves tæthedsprøvet, dog højst én gang hvert 5. år. Ved konstateret utæthed skal udskillerne tættes, og der kan kræves omprøvning. Tæthedsprøvning skal udføres af en kloakmester eller et firma, der er autoriseret/kvalificeret hertil. Resultatet af tæthedsprøvningen skal sendes til Lolland Kommune umiddelbart efter at det foreligger.

70) Alle ændringer på virksomheden, der kan have betydning for afledningen af spildevand eller overfladevand skal meddeles til Lolland Kommune.

71) Driftsforstyrrelser eller -uheld, der kan medføre forurening af det offentlige spildevands- eller regnvandssystem eller Tokkeløkkebækken, skal anmeldes til tilsynsmyndigheden hurtigst muligt. (Inden for normal arbejdstid kontaktes Lolland Kommune, Teknik- og Miljømyndighed på telefon 54 67 67 67. Uden for normal arbejdstid skal kommunens miljøvagt kontaktes via alarmcentralen på telefon 112).

Driftsjournal

72)(36) Der skal føres driftsjournal med angivelse af:

- a) Registrering af støvmålerens signal som 5 minutters middelværdi samt dato og tidspunkt for udløste alarmer. Tid fra alarmer til produktionsstopet angives tillige. Der skal gøres rede for årsagen til alarmer, og hvad der gøres for at undgå alarmer fremover. Eventuelt konstaterede utætheder eller andre fejl på støvfiltre noteres, herunder foretagne foranstaltninger til udbedringer heraf
- b) Dato for eftersyn af filtre til rensning af røggas fra tørretromler og tromleblendere, afsug fra varmeelevator og blandetårn, herunder oplysninger om filterbrud og udskiftning af filtermateriale
- c) Dato for eftersyn på støvfiltre på filter/filtre til rensning af fortrængningsluft fra siloer, herunder oplysninger om fejl eller om udskiftning af filtre og dato med eftersyn og funktionsafprøvning af kontrolforanstaltninger til sikring mod overfyldning og overtryk under fyldning af siloer, herunder oplysninger om udført vedligeholdelse på disse kontrolforanstaltninger
- d) Dato for kalibrering af støvmåler, service og vedligeholdelse (inklusiv rengøring), herunder oplysninger om eventuelt observerede korrektioner og fejl
- e) Dato for serviceeftersyn og eventuel indregulering af brændere på tørretromler/tromleblendere. Service- og indreguleringsrapport på brændere på tørretromler/tromleblendere skal opbevares sammen med driftsjournalen

- f) Dato for inspektion af tanke med bitumenemulsion, tanke med fuel- og dieselolie samt registrering af resultatet af inspektionen, herunder eventuelle foretagne foranstaltninger
- g) Dato for visuel kontrol for utætheder, revnedannelser og vedligeholdelsesstand af impermeable arealer, hvor der opbevares bitumenopløsning, fedtaminer (klæbeforbedrer) og andre flydende kemikalier, farligt affald samt øvrige olieprodukter, bortset fra bitumen og bitumenemulsion samt dato for eventuelle udbedringer af revner og andre skader
- h) Registrering af alle væsentlige spild af kemikalier, olieprodukter og farligt affald samt anslået mængde og oprydningssåde
- i) Registrering af anvendte kemikalier/hjælpestoffer, som afledes med spildevandet med angivelse af anvendte mængder
- j) Dokumentation for tømning af sandfang og olieudskillere, bortkørte sand- og oliemængder, inspektioner og reparationer af sandfang og olieudskillere. Dokumentationen skal være i form af kvitteringer
- k) Driftsforstyrrelser, der kan have betydning for afledning af spildevand og kvaliteten af spildevandet

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

Bilag 2:

