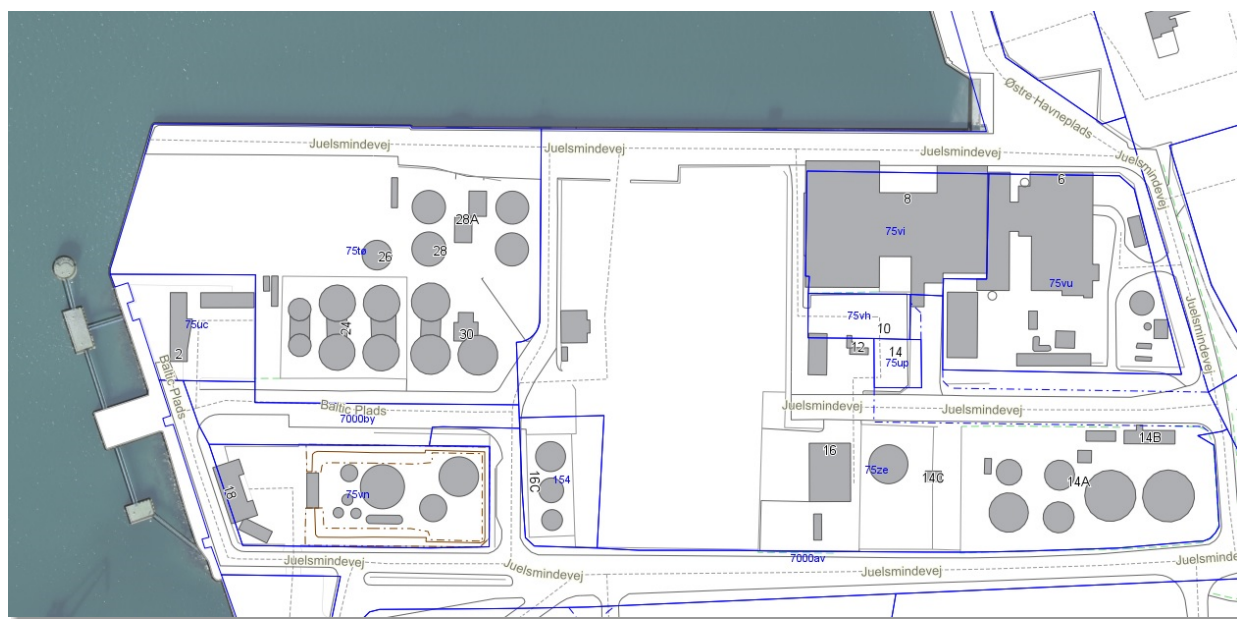


Miljøgodkendelse

AVISTA Oil Danmark Refining ApS
Juelsmindevej 6, 14A, 18, 4400 Kalundborg



4. september 2019

Kontakt

Sagsansvarlig:
Peter Lærkholm/olch
Plan, Byg og Miljø

Telefon, direkte: 59 53 52 41

Kalundborg Kommune
Holbækvej 141 B
4400 Kalundborg

Indhold	
STAMDATA	3
INDLEDNING	3
MILJØGODKENDELSE	4
VVM	4
BASISTILSTANDSRAPPORT	4
BAT/BREF	4
RISIKOBEKENDTGØRELSEN	4
HABITATDIREKTIVET	5
GODKENDELSENS VILKÅR	5
1. Indretning	5
2. Drift	5
3. Luftforurening	6
4. Støj	8
5. Spildevand/Slam	8
6. Affald	9
7. Tankanlæg samt oplag af kemikalier og hjælpestoffer	10
8. Tilsyn og egenkontrol	12
9. Tankanlæg - 18.500 m ³ , Juelsmindevej 14A 75ze Kalundborg Markjorder	15
10. Årsrapport	16
11. Ophør	16
OFFENTLIGGØRELSE	16
KLAGEVEJLEDNING	16
DOMSTOLE	17
HENVISNING TIL LOVEN	17
BILAG	17
UNDERRETTEDE	17

STAMDATA

Virksomhed: AVISTA Oil Danmark Refining ApS
Beliggenhed: Juelsmindevej 6, 8, 10, 14, 14A, 14B, 16B og 18, 4400 Kalundborg
Kontoradresse: Juelsmindevej 18, 4400 Kalundborg
Telefon: 59 56 56 44
CVR-nr: 39656795
P-nummer: 10237199653
Listebetegnelse: 5.1.j
5.1 Bortskaffelse eller nyttiggørelse af farligt affald, hvor kapaciteten er større end 10 tons/dag, og hvorunder der foregår en eller flere af følgende aktiviteter:
j) Genraffinering eller andre former for genbrug af olie.

WWW: www.avista-oil.dk
Kontaktperson: Mette Jønsson
Telefon: 40 76 06 86
e-mail: avista@avista-oil.dk
Matrikelnummer: 75vu, 75vn, 75vi og 75ze Kalundborg Markjorder
Grundejer: Kalundborg Havn
Sagsnr.: 326-2017-47070

INDLEDNING

AVISTA Oil Danmark Refining ApS (herefter AVISTA Oil) har den 1. oktober 2018 fremsendt ansøgning om miljøgodkendelse af nyt procesanlæg på adressen Juelsmindevej 6 m.fl., 4400 Kalundborg, matr.nr.: 75 vu m.fl. Kalundborg Markjorder til Kalundborg Kommune.

AVISTA OIL Danmark Refining ApS er optaget under listepunkt: 5.1.j i bilag 1 i Miljø- og Fødevarerministeriet bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed nr. 1317 af 20. november 2018. (godkendelsesbekendtgørelsen):

5.1. Bortskaffelse eller nyttiggørelse af farligt affald, hvor kapaciteten er større end 10 tons/dag, og hvorunder der foregår en eller flere af følgende aktiviteter:

j) Genraffinering eller andre former for genbrug af olie.

Kalundborg Kommune er godkendelsesmyndighed.

Listepunkt 5.1.j er omfattet af godkendelsesbekendtgørelsens bestemmelser om forudgående offentlighed jf. §17. og regelmæssig revurdering. Kalundborg Kommune har den 5. februar 2019 annonceret forudgående offentlighed på Kalundborg Kommunes hjemmeside. Kalundborg Kommune har ikke modtaget henvendelser fra offentligheden.

Der er ingen standardvilkår for listepunkt 5.1.j

MILJØGODKENDELSE

Kalundborg Kommune meddeler hermed ny samlet miljøgodkendelse af Avista Oil Danmark Refining ApS, Juelsmindevej 6, matr. nr. 75 vu, Kalundborg Markjorder samt eksisterende anlæg på Juelsmindevej 14A, matr.nr. 75ze Kalundborg Markjorder og Juelsmindevej 18, matr.nr. 75vn Kalundborg Markjorder. Samtidig ophæves virksomhedens miljøgodkendelse, revideret ved påbud den 8. maj 2012 med senere tillæg samt tillæg til miljøgodkendelsen af 20. juli 2011 vedr. virksomhedens tankanlæg på Juelsmindevej 14A, 4400 Kalundborg.

Virksomheden er lokaliseret i område udlagt til erhvervsområde, K06.E01 og er en del af havneområde - Kalundborg Havn - med tungere erhverv herunder industri- og produktionsvirksomheder samt transportvirksomheder, jf. kommuneplanramme 2017.

VVM

Det ansøgte er omfattet af punkt 11b i bilag 2 i Miljøvurderingsloven.

11b) Anlæg til bortskaffelse af affald (projekter, som ikke er omfattet af bilag 1).

Efter VVM-bekendtgørelsen har ansøger gennemført en VVM-screening af det ansøgte ud fra bekendtgørelsens bilag 1. Kalundborg Kommune har på baggrund af screeningen den 31. maj 2018 truffet afgørelsen om ikke-VVM-pligt.

BASISTILSTANDSRAPPORT

AVISTA Oil er omfattet af kravene om udarbejdelse af basistilstandsrapport efter godkendelsesbekendtgørelsens kapitel 7. Kalundborg Kommune har den 12. september 2018 modtaget en rapport fra AVISTA Oil med en vurdering af behov for basistilstandsrapport, ny fabrik på Juelsmindevej 6 i Kalundborg. I rapporten identificeres 27 relevante farlige stoffer som anvendes ifm. AVISTA Oil's IED-aktiviteter på Juelsmindevej 6. Stofferne på bruttolisten reduceres ved frasortering i 3 processer i forhold til længerevarende jord- og grundvandsforurening, ud fra en vurdering af stoffernes egenskaber, håndteringsprocessernes fysiske indretning og stofmængder.

På baggrund af sorteringen vurderes det i rapporten, at produktionsfaciliteter - nye såvel som eksisterende - ikke er omfattet af reglerne om basistilstandsrapport jf. godkendelsesbekendtgørelsens §14.

BAT/BREF

AVISTA Oil har den 21. januar 2019 fremsendt BAT tjeklisten for Affaldsbehandling fra miljøstyrelsen. BAT tjeklisten samler op på den Redegørelse for BAT konklusioner AVISTA Oil fremsendte den 23. april 2018.

Det fremgår af tjeklisten, at AVISTA Oil både er omfattet af de generelle BAT-konklusioner BAT 1-2x samt BAT-konklusioner for genraffinering af olieaffald BAT 42-44. BAT-konklusionerne er indarbejdet i miljøgodkendelsens vilkår.

RISIKOBEKENDTGØRELSEN

AVISTA Oil har 14. marts 2018 fremsendt et notat med en gennemgang af virksomhedens oplag af kemiske stoffer mv. i forhold til risikobekendtgørelsens bilag 1, Farekategorierne i del 1 og Navngivne stoffer i del 2. Det er Kalundborg Kommunes vurdering, at det alene er produktet light ends, der er omfattet af risikobekendtgørelsens oversigt over farlige stoffer i bilag 1 (kategori 2 brandfarlig væske, jf. risikobekendtgørelsens bilag 1, pkt. P5c). Tær-

skelmængden for kolonne 2 virksomheder er 5.000 tons. Virksomheden forventer et oplag på 80½ tons.

Virksomheden er således ikke omfattet af reglerne i risikobekendtgørelsen.

HABITATDIREKTIVET

Nærmeste habitatområde er beliggende ca. 1,1 km øst/øst-syd-øst for det ansøgte. Der er tale om Natura 2000-område Røsnæs, Røsnæs rev og Kalundborg fjord.

Kalundborg Kommune vurderer, at det ansøgte, ikke vil medføre en væsentlig negativ påvirkning af Natura 2000-området.

GODKENDELSENS VILKÅR

Kalundborg Kommune har på baggrund af ansøgning meddelt ny samlet miljøgodkendelse, med følgende vilkår 1.1 – 11.1:

1. Indretning

- 1.1 Godkendelsen omfatter produktionsanlæg på Juelsmindevej 6, tankanlæggene på Juelsmindevej 18 og Juelsmindevej 14A samt rørledninger der forbinder tankanlæggene med produktionsanlægget. Desuden laboratorium, brandbekæmpelsesbygning samt lagerbygninger/oplagspladser på Juelsmindevej nr. 8, 10, 14, 14B og 16B.
- 1.2 Virksomheden skal indrettes og drives i overensstemmelse med den miljøtekniske beskrivelse samt ovenstående grundlag for godkendelsen.

2. Drift

- 2.1 Produktionen kan finde sted alle dage, hele døgnet.
- 2.2 Virksomheden må producere baseolier, fyringsolier og asfaltprodukt.
- 2.3 I produktionen må kun anvendes spildolie egnet til baseolieproduktion. Følgende typer olieaffald jf. affaldsbekendtgørelsen nr. 224 af 8. marts 2019 må indgå:

12 01 07 Mineralske, halogenfrie skæreolier (ikke emulsioner og opløsninger)

12 01 10 Syntetiske skæreolier

13 01 10 Mineralske, ikke-chlorerede hydraulikolier

13 01 11 Syntetiske hydraulikolier

13 01 13 Andre hydraulikolier

13 02 05 Mineralske, ikke-chlorerede motor-, gear- og smøreolier

13 02 06 Syntetiske motor-, gear- og smøreolier

13 02 08 Andre motor-, gear- og smøreolier

13 03 07 Mineralske, ikke-chlorerede isolations- og varmetransmissionsolier

13 03 08 Syntetiske isolations- og varmetransmissionsolier

13 03 10 Andre isolations- og varmetransmissionsolier

19 02 07 Olier og koncentrat fra separering

- 2.4 I tankanlæggene må modtages baseolier samt alle typer spildolie og slopolie undtagen olie med indhold af klorerede forbindelser.
- 2.5 Der skal være modtagekontrol, der sikrer mod klorerede forbindelser i spildolie til baseolieproduktion. Modtagekontrollen skal følge procedure godkendt af Kalundborg Kommune.

3. Luftforurening

- 3.1 Virksomheden må ikke give anledning til væsentlige lugtgener ved lugtudslip fra processen eller fra diffuse lugtudslip.
Tilsynsmyndigheden kan til en hver tid stille krav om afhjælpende foranstaltninger.
- 3.2 Ikke kondenserbare gasser fra produktionen skal afbrændes i hovedheatteren eller stand-by heatteren (incineratorerne). Såfremt hovedheater eller stand-by heatteren ikke er i fuld drift, skal affaldsgasser afledes over et effektivt kulfilter eller anden tilstrækkelig rensemetode.
- 3.3 Temperaturen i hovedheatteren skal under afbrænding af gasser være minimum 900 °C i afbrændingszonen. Ved start af produktion må pumper for tilledning af affaldsgas først startes, når temperaturen er 600°C. Under nedlukning må der tilledes affaldsgas, så længe der er flamme på brænderen.
- 3.4 Iltprocenten målt i afgang fra hovedheatteren (incineratoren) bør ligge i niveauet 3-5 %. Hvis iltprocenten falder til 1,5 % skal processen stoppes og de kondenserede gasser afledes via stand-by heater eller kulfilteret/renseenhed.
- 3.5 Tankafkast, som kan give anledning til lugtgener, skal føres til kulfilter eller anden rensning.
- 3.6 Shut-downs skal planlægges således at perioder med risiko for lugt begrænses mest muligt. Planlagte shut-downs og andre aktiviteter der kan give anledning til lugtgener, skal varsles mindst en uge i forvejen til Kalundborg Kommune og til de omkringboende.
- 3.7 Der skal etableres kulfilter, kedel til direkte forbrænding eller anden rensning ved bypass af ikke kondenserbare gasser. Anlægget skal kunne fjerne lugtstofferne i en periode svarende til en nedlukning af anlægget.
- 3.8 **Egenkontrol lugt**
Virksomheden skal foretage egenkontrol af evt. lugtgener uden for virksomheden. Egenkontrollen skal som minimum bestå i en daglig rundring indenfor en radius af 500 m fra afkast i retning mod nord – nordøst – øst – sydøst. Egenkontrollen skal desuden udføres i situationer med unormal drift, hvor der erfaringsmæssigt er risiko for forøgede lugtgener. Egenkontrollen skal foretages af en person der ikke har sin daglige gang på procesanlægget eller før der mødes ind, Juelsmindevej 6.

Såfremt der registreres lugt eller lugtgener der stammer fra virksomheden, skal egenkontrollen tillige omfatte en registrering af tidspunkt, vindretning, årsag og afhjælpning. Egenkontrollen skal føres ind i virksomhedens driftsjournal, jf. vilkår 8.3

3.9 Hovedheater og Stand-by heater skal overholde følgende emissionsgrænseværdier:

Anlæg	Type	Indfyret effekt (MW)	Emissionsgrænseværdier mg/normal m ³ tør røggas		
			NO _x	CO	TVOC
Hoved-heater	Incinerator	2,4	200	100	30
Stand-by heater	Incinerator	2,4	-	-	30
			v/11% O ₂	v/11% O ₂	v/6% O ₂

3.10 Præstationskontrol

Der skal udføres præstationskontrol på begge anlæg senest 6 måneder efter opstart. Herefter:

Hovedheatteren skal foretages præstationskontrol hver 6. måned (NO_x, CO og TVOC). Såfremt præstationskontrollen viser stabil overholdelse af emissionsgrænseværdierne efter 2 målinger, skal præstationskontrollen udføres 1 gang årligt. Efter måleperiode med 4 målinger med stabil overholdelse af kravværdierne, skal præstationskontrollen udføres en gang hvert 2. år.

Stand-by heatteren skal foretages præstationskontrol (TVOC) hvergang anlægget har været i drift i 1500 timer, dog mindst hvert 5. år.

Målingerne skal foretages under repræsentative driftsforhold (maksimal normaldrift). Præstationskontrollen skal ikke udføres under opstart og nedlukning. Målingerne skal udføres af et firma/laboratorium, der er akkrediteret hertil af DANAK (Den Danske Akkrediteringsfond) 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.

Præstationskontrollerne skal ske i overensstemmelse med anbefalingerne fra Miljøstyrelsens referencelaboratorium for måling af emissioner til luften - Referencelaboratoriets metodehåndbog.

Emissionsgrænseværdierne anses for overholdt, når det aritmetiske gennemsnit af alle enkeltmålinger udført ved præstationskontrollen er mindre end eller lig med emissionsgrænseværdien.

3.11 Afkast fra virksomhedens energianlæg skal føres mindst:

Anlæg	Meter over terræn
Hovedheater, 2,4 MW	20
Stand-by heater, 2,4MW	20
Dampkedel, 10 MW	20

4. Støj

- 4.1 Virksomhedens samlede støjbidrag må - uden for virksomhedens egen grund - i intet punkt overstige de nedenfor anførte værdier:

Dag	Tidsrum	dB(A)
hele ugen	hele døgnet	60

Værdierne er angivet som det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A).

Grænseværdier for støjbidraget ved nærmeste boligområder er:

Dag	Tidsrum	dB(A)
Mandag - fre- dag	kl. 07.00 - 18.00 kl. 18.00 - 22.00	55 dB(A) 40 dB(A)
Mandag - fredag	kl. 07.00 - 14.00	55 dB(A)
Lørdag	kl. 14.00 - 22.00	40 dB(A)
Lørdag	kl. 07.00 - 22.00	40 dB(A)
Søn- og helligd. Nat, alle dage	kl. 22.00 - 07.00	35 dB(A)

- 4.2 Virksomheden skal tilrettelægge transportaktiviteterne til- og fra virksomheden således, at de i videst muligt omfang sker i dagtimerne mandag - fredag i tidsrummet 07:00 - 18:00.

5. Spildevand/Slam

- 5.1 Spildevand fra processen skal bortskaffes til godkendt modtager. Processpildevand kan afledes til offentligt spildevandssystem efter særskilt tilladelse fra Kalundborg Kommune.
- 5.2 Processpildevandet skal opbevares forsvarligt i dobbeltvægget spildevandstank med lækagealarm. Håndteringen af processpildevandet skal ske i lukkede systemer således at der ikke opstår risiko for spild eller lugt til omgivelserne.
- 5.3 Regn- og overfladevand skal afledes via olieudskiller til offentlig regnvandsledning efter særskilt tilladelse fra Kalundborg Kommune. Forurennet vand fra tømning af opsamlingsbassin under produktionsanlægget, tankgårde mv. kan afledes til godkendt modtager.
- 5.4 Opsamlingsbassin og tankgårdene, skal aflede via et typegodkendt udskilleranlæg bestående af sandfang, olie- og benzinudskiller og inspektionsbrønd. Før udskilleranlægget skal etableres en vandbremse svarende til olieudskillerens kapacitet.
- 5.5 Olie- og benzinudskiller skal være dimensioneret efter forholdene og være udstyret med koalescensfilter, automatisk flydelukke og alarm. Dokumentation for dimensionering og type af udskiller skal til en hver tid kunne vises til tilsynsmyndigheden.
- 5.6 Tankgårdene skal udføres med lukket afløb. Afløb fra tankgårdene skal altid være lukket og må kun åbnes under kontrol for at aflede regnvand.

- 5.7 Afledning af regnvand fra tankgårde skal ske efter behov og i nedbørsrige perioder eller når regnvandstanden i tankgården overstiger 50 mm. Afledningen skal ske kontrolleret via afspæringsventil og under opsyn.
- 5.8 Før der foretages afledning af regnvand fra tankgårde og procesanlægget, skal det kontrolleres af uddannet personale ved syn og lugt, at vandet ikke er forurenet med olie eller lignende.
- 5.9 Tilsynsmyndigheden kan til enhver tid stille krav om, at virksomheden får lavet en spildevandsanalyse for olieindhold i vandet opsamlet i tankgårde eller opsamlingsbassin.
- 5.10 Spildevand fra tankrensning må ikke afledes, men skal opsuges og bortskaffes til godkendt modtageanlæg.
- 5.11 Olie-benzinudskillere og dertilhørende sandfang skal pejles regelmæssigt.
- 5.12 Mindst én gang om året skal virksomheden kontrollere, at sandfang og olie-benzinudskillere er i forsvarlig stand. Olie- og benzinudskillernes alarm og flydelukke skal funktionstestes og koalescensfilteret kontrolleres/renses.
- 5.13 Minimum hvert 10. år skal virksomheden foretage inspektion og tæthedsprøvning af kloakrør og olie-benzinudskillere.

6. Affald

- 6.1 Affald skal håndteres i overensstemmelse med den til enhver tid gældende affaldsbekendtgørelse samt kommunale erhvervsaffaldsregulativer.

Affald skal placeres i egnede beholdere og beskyttet mod vejrlig.

Farligt affald skal tillige placeres 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, grundvand, overfladevand og kloak. Området skal kunne rumme indholdet af den største opbevaringsenhed i området.

- 6.2 Virksomhedens håndtering og opbevaring af farligt affald må ikke give anledning til forurening af jord, recipient eller grundvand. Opbevaring af filterkager fra træmelsfilteret skal indtil afhentning ske i lukkede containere på befæstet areal, under tag.
- 6.3 Virksomheden skal sikre regelmæssig bortskaffelse af affald således at der ikke ske ophobning af affald på virksomheden. Der må maksimalt opbevares 1 fyldt container med blegjordsfilterkager på virksomheden.
- 6.4 Procesvand fra dampejektorerne samt fra destillat skal opsamles og opbevares i lukket beholdersystem med dobbelte vægge der hindrer udstrømning ved evt. læk. Beholderen skal udstyres med overfyldningsalarm samt alarm for lækage.
- 6.5 Olieholdigt vand, kondensat og slam fra tankanlægget må ikke afledes som spildevand, men skal opsamles og bortskaffes som farligt affald i overensstemmelse

med affaldsbekendtgørelsen og til enhver tid gældende regulativ for erhvervsaffald i kommunen.

- 6.6 Bortskaffelse af asfaltfraktionen eller dele heraf, skal ske i overensstemmelse med den til enhver tid gældende affaldsbekendtgørelse.

7. Tankanlæg samt oplag af kemikalier og hjælpestoffer

- 7.1 Anlæg til opbevaring af flydende kemikalier - NMP, kalilud, ethylenglycol mv. skal ske på opsamlingsbassin eller på spildbakker der kan indeholde volumen fra den største tank/beholder. Påfyldning af tanke skal ske på befæstet areal.
- 7.2 Rørledninger med NMP og kalilud skal være fritliggende og være sikret mod påkørsel.
- 7.3 Øvrige kemikalier skal opbevares på spildbakker, der som minimum kan rumme indholdet af største beholder, alternativt skal disse produkter opbevares i lokaler uden gulvafløb.
- 7.4 Af- og pålæsning af råvarer og færdigvarer skal ske på befæstet areal. Hvis der ved læk eller udstrømning fra tankvognen kan ske overløb til kloak, skal der etableres en afspærring af kloaksystemet.

7.5 Tankanlæg

Ved tankanlæg til olie skal der være etableret opsamlingsvolumen, der som minimum kan indeholde volumen fra den største tank.

- 7.6 Tankanlægget skal etableres med elektronisk pejleudstyr og lækage-alarm. Der skal endvidere monteres overfyldningsalarm, der advarer mod overfyldning af tankene ved overpumpning.

7.7 Egenkontrol tankanlæg

Alarm- og kontroludstyr skal funktionstestet mindst én gang årligt – herunder:

- Olie-detektorer i olieudskillere, samt tilhørende alarmer
- Niveaufølere i tanke med tilhørende alarmer
- Elektronisk pejleudstyr i tanke
- Overfyldningsalarmer i tanke
- Vakuumfølere til overvågning af tætheden af dobbeltbunde med tilhørende alarm

Resultatet skal noteres i virksomhedens driftjournal.

- 7.8 Under vedligeholdelse af tankanlægget skal afrenset materiale og vaskevand separeres, opsamles og afleveres til godkendt modtageanlæg, herunder afrenset materiale som affald og vaskevand som spildevand.
- 7.9 Virksomheden skal sikre, at anlægget er i en sådan vedligeholdelsesstand, at der ikke foreligger en åbenbar, nærliggende risiko for, at der kan ske forurening af jord, grundvand eller overfladevand. Herunder må der ikke forefindes væsentlige synlige tæring af tank, rørsystem eller understøtningen af tankene.
- 7.10 Hvis virksomheden konstaterer eller får begrundet mistanke om, at anlægget er utæt, skal der straks træffes foranstaltninger, der kan bringe en eventuel ud-

strømning til ophør, f.eks. ved tømning af anlægget. Herefter skal tilsynsmyndigheden straks underrettes.

- 7.11 Hvis der under påfyldning af et anlæg sker udstrømning af olieprodukter, herunder spild, der ikke umiddelbart kan fjernes, skal virksomheden straks underrette beredskab samt tilsynsmyndigheden.
- 7.12 Reparation af en tank skal udføres af en særlig sagkyndig. Den udførende virksomhed skal udlevere dokumentation for det udførte arbejde til tankens ejer eller bruger.
- 7.13 Al ind- og udpumpning skal ske under overvågning. Inden pumpning skal lager-tankene pejles for at kontrollere den forventede frie lagerkapacitet. Indpumpningen skal løbende følges med pejleudstyret.

Ved eksterne pumpninger til- og fra bil, skal der desuden foretages en rundring, som omfatter kontrol af monteringen af udstyret, ventilstillingen på produktør, udluftningsrør og normaldrift af pumper.

Der skal sikres hurtig indsats ved uregelmæssigheder eller udslip.

7.14 **Læsning/losning af skib**

En udpeget ansvarlig person fra skibets besætning, en ansvarlig person for operationen på land og slangevagt på kaj eller pier skal overvåge tilslutning, pumpning og afrigning. Personerne skal være i radiokontakt med hinanden under pumpningen på den måde, virksomheden har foreskrevet.

Besætningsmedlemmet skal kunne standse pumpningen, hvis der konstateres en lækage, slangevagten skal kunne betjene nødstop for produktpumper og afspærringsventil, og den ansvarlige for operation fra land skal kunne overvåge tankinstrumenter.

- 7.15 Import/eksport rørledning ved pier samt laste/losseslanger skal inspiceres jævnligt for eventuelle skader eller slid. Slangerne skal trykprøves mindst én gang årligt.
- 7.16 Virksomhedens processer og apparatur skal i øvrigt indrettes sådan, at spild og andet ukontrolleret udslip af forurenende stoffer forhindres eller forebygges, og sådan at skadens omfang begrænses, hvis der alligevel sker uheld.

Virksomheden skal straks meddele akut forurening som følge af driftsuheld eller andet over Alarmcentralen på telefon 112.

Hvis der er risiko for udstrømning til kloak, skal Kalundborg Forsyning straks kontaktes på tlf.: 20 66 96 77

Indenfor normal arbejdstid orienteres Kalundborg Kommune på tlf.: 59 53 44 00. Den telefoniske henvendelse skal efterfølges af en skriftlig redegørelse for uheldsforløbet (årsag, virkning, konsekvenser), medmindre andet aftales med Kommunen.

7.17 **Intern beredskabsplan**

Virksomheden skal udarbejde en intern beredskabsplan for afværgelse i forbindelse med større uheld eller læk.

7.18 Der skal foreligge en ajourført plan for, hvordan brandslukningsvand opsamles således, at der ikke udledes slukningsvand til Kalundborg fjord eller kloaksystemet i tilfælde af brand. Planen skal indgå som en del af virksomhedens interne beredskabsplan.

7.19 Den interne beredskabsplan skal desuden indeholde forholdsregler i forbindelse med oversvømmelser som følge af stormflod mv.

8. Tilsyn og egenkontrol

8.1 Virksomheden skal efter krav fra Kalundborg Kommune bekoste maksimalt 1 støjmåling pr. år til dokumentation af vilkår 4.1. Støjmålingen skal udføres som "Miljømåling – ekstern støj" af et akkrediteret laboratorium.

8.2 Ved en måling eller analyse forstås det måleprogram, som er nødvendigt for at fastslå, om et vilkår er overholdt. Antallet af målinger, målingernes varighed og tilhørende analyseprogram fastlægges efter godkendelse fra Kalundborg Kommune.

8.3 **Driftsjournal**

Virksomheden skal føre journal over:

- Råvareforbrug
- Forbrug af hjælpestoffer
- Forbrug af energi og vand
- Producerede færdigvarer
- Affaldsmængder til genanvendelse, forbrænding og deponering.
- Temperatur i forbrændingszonen
- Ilt % i røggassen fra kedlen til afbrænding af gasser
- Udskiftning af materiale i luftfiltre
- Tilsyn og vedligeholdelse af kedler
- Antal udfald af kedlen
- Uregelmæssigheder/uheld
- Registreringer af virksomhedens egenkontroller

8.4 Journaler og dokumentation for funktionsafprøvning skal opbevares mindst fem år og skal forelægges tilsynsmyndigheden på forlangende.

8.5 **Udarbejdelse af driftsinstruks**

For at begrænse risikoen for udstrømning og uheld, skal virksomheden sikre, at der til enhver tid forefindes opdaterede driftsinstrukser for:

- vedligeholdelse af lagertanke, tankudstyr og produktionstrør
- drift og kontrol af filteranlæg og affaldsgasforbrænding.
- vedligeholdelse af tankgårde, sumpe og olieudskillere
- afledning af drænvand fra tankgården til olieudskilleren
- håndtering af trykfald i olieledninger
- håndtering af alarm fra oliedetektorer i olieudskillere, trykfald i overjordiske olierør, manglende vakuum i tanke, højt olieniveau i tanke og læk fra nedgravede olierør, der er udformet som dobbeltrør

- drift og vedligeholdelse af måleudstyr, herunder udførelsen af funktions-test
- losning af olie, herunder overvågning af påfyldningsrør
- tømning og rensning af tanke
- indvendig og udvendig inspektion
- håndtering af evaluering af årsager, mulige konsekvenser og forebyggende tiltag for hændelser og tilløb til hændelser med spild af olieprodukt
- styring af ændringer af anlæg

Instrukserne skal omfatte kontrolform, frekvens, kriterier for korrigerende handlinger, ansvarsfordeling, rapportering og dokumentation af det udførte arbejde.

Driftsinstruksen skal fremsendes til godkendelse af Kalundborg Kommune senest 6 mdr. fra dato. Kommunen kan forlange supplerende sikkerheds- og kontrolforanstaltninger.

Driftsinstrukserne skal gennemgås regelmæssigt og revideres senest samtidig med revision af virksomhedens interne beredskabsplan.

8.6 **Runderinger**

Der skal dagligt foretages en visuel besigtigelse af tankgårde for kontrol af tanke, rørføringer og ventiler.

Samtidig skal regnvandstanden i tankgårde kontrolleres, således at tankgårdenes opsamlingskapacitet kan opretholdes på et maksimum.

8.7 Der skal løbende, mindst en gang ugentligt, foretages inspektion af evt. oliespild mv. fra:

- Tanke
- Oliepumpestationer
- Alle overjordiske og udendørs olierør

Spild skal straks opsamles/oprenses.

8.8 **Vedligeholdelse og kontrol af tankgårde mv**

Virksomheden skal udarbejde en samlet plan for vedligeholdelse af tankanlægget, herunder tanke, tankgård, rørføring, manifolds, ventiler, pumper mv.

8.9 Virksomheden skal løbende og mindst en gang årligt foretage visuel kontrol for utætheder, revnedannelser og vedligeholdelsesstand af tætte belægninger herunder opsamlingskar, gruber, tankgrave og bassiner. Utætheder skal udbedres, så hurtigt som muligt efter at de er konstateret.

Virksomheden skal senest 6 måneder fra dato og derefter mindst én gang hvert fjerde år rengøre overfladerne i tankgårde, sikringsbassiner m.v. og efterse og i fornødent omfang reparere de rengjorte overflader.

En beskrivelse af overfladernes tilstand skal sendes til Kalundborg Kommune senest en måned efter, at inspektionen har fundet sted. Dog skal underretning om konstaterede utætheder eller revner fremsendes uden ugrundet ophold.

8.10 Tankinspektionsplan

Virksomheden skal senest seks måneder efter at denne afgørelse er meddelt, fremsende en samlet plan for inspektion af virksomhedens lagertanke og tilhørende produkrør.

Planen skal indeholde oplysning om, hvornår og hvordan udvendige og indvendige undersøgelser planlægges gennemført. Inspektionen skal altid omfatte en undersøgelse ved en ikke-destruktiv metode for korrosion i bund og sider.

Inspektionsplanen skal godkendes af kommunen.

Inspektionshyppigheden for de enkelte tanke fastlægges efter nærmere aftale med Kalundborg Kommune.

Inspektionsplanen skal løbende ajourføres. Kommunen skal underrettes om ajourføringer senest tre måneder efter at ajourføringen er trådt i kraft.

8.11 Tankinspektion

Inspektion af tankanlæg større end 6000 l. skal omfatte en gennemgang af følgende anlægs dele:

- Fundament: Sætninger, tilslutninger, fundamentsbolte, katodisk beskyttelse, jordringspunkt og evt. tankpude.
- Bund: Restgodstykkelse, korrosion og form af bund, korrosion af bundpladens kant og evt. varmerør og sump.
- Svøb: Restgoods, buler, korrosion, rørtilslutninger, mandehuller og rensekerne, sidemixere, svejsning svøb til bund og evt. udvendig korrosion under isolering.
- Tag: Korrosion af tagplader og konstruktion, svejsninger inklusiv svækket svejsning, rørføringer til tag, mandehuller, ventiler (tryk/vacuumventiler mv), brandsluknings system, gelænder, faldsikring, diverse instrumenteringer (niveaumålere alarm, temperatur og trykfølere mv) flamme detektorer og evt. flydetæppe og udvendig isolering.

For tanke, der rummer mindre end 200 m³ skal inspektion, udarbejdelse af tilstandsrapport mv. udføres efter retningslinjerne i bilag 9 til olietanksbekendtgørelsen.

For tanke der rummer over 200 m³ skal tankanlæg inklusive rørføringer gennemgå en tilstandskontrol mindst én gang hvert femte år. Kontrollen skal minimum opfylde kravene i olietanksbekendtgørelsens bilag 9.

Kontrollen skal udføres af et uvildigt certificeret firma med erfaring i inspektion af oplagstanke. Kontrol af rørføring skal minimum følges efter EEMUA eller API standard.

Inspektionen ved den certificerede tankinspektør skal dokumenteres i en tilstandsrapport, der indeholder:

- Oplysninger om tankdata og inspektionsform
- Alle observationer og målinger
- Samlet vurdering af tankens tilstand
- Anbefaling af reparationer på tanken

- Anbefaling af tidspunkt for næste inspektion

Rapporten skal være Kalundborg Kommune i hænde senest en måned efter, at inspektionen er udført.

9. Tankanlæg - 18.500 m³, Juelsmindevej 14A 75ze Kalundborg Markjorder

- 9.1 Tankanlægget Juelsmindevej 14A skal være indrettet og konstrueret således, at:
- a) bunden af tankene skal være mere end 0,6 meter over grundvandsspejl.
 - b) tankene skal sikres mod korrosion indvendig såvel som udvendigt, og eksempelvis må der ikke kunne lægge nedbør oven på tanktage eller i tanksvøb.
 - c) der hverken kan sive spild, nedbør eller andet ind under tanken.
 - d) der er mulighed for at kontrollere eventuel lækage under tankbund.
 - e) den indvendige korrosionsbeskyttelse skal minimum opfylde retningslinierne i olietankbekendtgørelsens bilag 5 og 6.
 - f) samlinger skal så vidt muligt være svejsede.
 - g) påfyldnings- og udluftningsrør skal sikres mod utilsigtet hævertvirkning. Påfyldningsrøret skal være afsluttet med hætte eller dæksel og være sikret mod tilbageløb af produkt.
 - h) der er opsamling under manifolde, ventiler mv.
 - i) der sikres mod tilbageløb på produktslanger ved læsseoperationer fra bil/skib i tilfælde af eventuel brist på produktslange. Det kan eksempelvis være ved at etablere kontraventil mellem produktslange og produktrør.
- 9.2 Rørføringer skal i størst muligt omfang ske overjordisk eller synligt i tætte rørkanaler således, at det er muligt at foretage visuel og lugtmæssig inspektion af ventiler, samlinger mv.
Rørføringen skal minimum etableres efter olietankbekendtgørelsens bilag 2.
- 9.3 Underjordisk rørføring mellem tankanlægget og øvrige anlæg skal ske i beskyttede rør minimum efter dansk standard og bilag 2 til olietankbekendtgørelsen. Langs rørene skal der være lækagekontrol. Lækagekontrol-funktionen skal kunne præcisere eventuelle utætheder.
- 9.4 Det skal sikres, at der i rørføringen ikke kan opstå hævertvirkning og overtryk.
- 9.5 Tankanlægget skal være placeret i en tankgård, som skal være indrettet, så spild/læk fra den største tanks indhold kan holdes tilbage i gården, samt yderligere mindst 10 % nedbør eller brandslukningsvand.
- 9.6 Tankgårdens belægning skal være tæt og af et materiale, som sikrer mod nedsivning af olieprodukter, dvs. olieresistent belægning. Belægningen skal jævnligt vedligeholdes mod brud og slitage.
- 9.7 Tankgården skal etableres efter dansk standard og efter leverandørens anvisning på membraner, belægningstype og materialer.
- 9.8 Ved indretning af tankgården skal det sikres, at der under normal drift ikke kan ske brud og lækage på tanke og rørføring. Herunder, at der ikke kan ske påkørsel eller anden fysisk overlast af installationer på tanke, rør, pumper, opsamlingsbassiner mv.

10. Årsrapport

- 10.1 Der skal til Kalundborg Kommune fremsendes en årsrapport, som sammenfatter oplysningerne under vilkår 8.3 om driftsjournal. Rapporten skal fremsendes til kommunen senest 1. marts det følgende år.
- 10.2 Der skal senest 1. marts fremsendes opdateres vedligeholdelsesplan for året. Planen skal omfatte fabrik, tankgårde og nedgravede rørledninger. Sammen med vedligeholdelsesplanen sendes en beskrivelse af det kommende års planer for ændringer i produktion og produktionsanlæg.
- 10.3 **Indberetning af importerede oliemængder/oplagsstørrelser**
Virksomheden skal hvert år inden 1. marts fremsende en oversigt med angivelser af virksomhedens spildolieoplag. Oversigten skal indeholde en månedlig opgørelse for det foregående år.

11. Ophør

- 11.1 Virksomheden skal senest 1 måned efter, at der er truffet beslutning om lukning, indsende en plan til tilsynsmyndigheden, som beskriver de nødvendige foranstaltninger for at undgå fremtidig forureningsfare. Omfang og indhold af planen, samt tidsplan for hvornår foranstaltningerne skal være udført, skal accepteres af tilsynsmyndigheden.

OFFENTLIGGØRELSE

Denne miljøgodkendelse bliver bekendtgjort ved offentliggørelse på Kalundborg Kommunes hjemmeside www.kalundborg.dk under rubrikken "Aktuelt" – fanebladet "Afgørelser"

KLAGEVEJLEDNING

Der kan klages til Miljø- og Fødevareklagenævnet over afgørelsen. Klageberettigede fremgår af miljøbeskyttelseslovens §§ 98 – 100. Klageberettiget er bl.a. enhver med individuel, væsentlig interesse i sagen.

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.naevneneshus.dk. Klageportalen ligger også 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, som er på 900 kr. for private og 1800 kr. for virksomheder og organisationer. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

Du kan læse mere om gebyrordningen og klage på Miljø- og Fødevareklagenævnets hjemmeside (<https://naevneneshus.dk/start-din-klage/miljoe-og-foedevareklagenaevnet/klagevejledning/>).

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.

Klagen skal være modtaget senest den 2. oktober 2019.

DOMSTOLE

Afgørelsen (godkendelsens vilkår og øvrige betingelser) kan indbringes for domstolene efter [Miljøbeskyttelsesloven § 101](#). Ønskes afgørelsernes gyldighed prøvet ved en domstol, skal sagen være anlagt, inden 6 måneder efter afgørelsen er meddelt til virksomheden. Hvis sagen påklages, skal sagen anlægges inden 6 måneder efter den endelige administrative afgørelse.

Med venlig hilsen

Peter Lærkholm
cand.techn.soc

HENVISNING TIL LOVEN

Miljøbeskyttelsesloven – lovbekendtgørelse nr. 241 af 13. marts 2019
Godkendelsesbekendtgørelsen - bekendtgørelse nr. 1317 af 20. november 2018 om godkendelse af listevirksomhed
Miljøvurderingsloven nr. 425 af 18. maj 2016
Risikobekendtgørelsen - bekendtgørelse nr. 372 af 25. april 2016 om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer
Bekendtgørelse om miljøkrav for mellemstore fyringsanlæg, nr. 751 af 28. maj 2018

BILAG

Miljøteknisk beskrivelse og vurdering af 3. september 2019
Kalundborg Kommunes VVM-screeningsafgørelse af 31. maj 2018

UNDERRETTEDE

Danmarks Naturfredningsforening, dnkalundborg-sager@dn.dk
Styrelsen for patientsikkerhed, seost@sst.dk
Vestsjællands Brandvæsen vsbv@vsbv.dk
Kalundborg Havn br@kalundborghavn.dk