



Kalundborg Refinery A/S
Melbyvej 17
4400 Kalundborg

Virksomheder
J.nr. 2022-86565
Ref. Kigni/chccl
Den 24. november 2022

MILJØGODKENDELSE VILKÅRSÆNDRING

For: Kalundborg Refinery A/S

Adresse:	Melbyvej 17, 4400 Kalundborg
Matrikel nr.:	1a og 2a Melby By, Årby 1bl Lerchenborg Hovedgård, Årby 75nf og 87 Kalundborg Markjorder
CVR-nummer:	29975884
P-nummer:	1012707823
Listepunkt nummer:	Bilag 1, pkt. 1.2: Raffinering af mineralolie og gas
J. nummer:	2022-86565

Vilkårsændringen omfatter:

Lempelse af støjvilkåret E1 i miljøgodkendelse (revurdering) af 20. december 2013 i forbindelse med ramning af spuns på pier E i weekenderne 26.-27. november og 3.-4. december 2022.

Dato: 24. november 2022

Godkendt: Kirsten Grahn Nielsen
Annonceres den 25. november 2022
Klagefristen udløber den 23. december 2022
Søgsmålsfristen udløber 6 måneder efter offentliggørelse af afgørelsen.
Godkendelsen udløber den 15. december 2022

På grundlag af oplysningerne i bilag C, ansøgning om miljøgodkendelse, godkender Miljøstyrelsen hermed en lempelse af støjvilkåret i weekenderne 26.-27. november og 3.-4. december 2022.

Vilkårsændringen meddeles i henhold til § 33, stk. 1, i miljøbeskyttelsesloven.

I afgørelsen er anvendt populærnavne for love og bekendtgørelser. En samlet oversigt fremgår af bilag B.

Vilkårsændringen

Vilkår E1 i miljøgodkendelse (revurdering) af 20. december 2013 ændres fra:

Støjgrænser

E1* Driften af virksomheden må ikke medføre, at virksomhedens samlede bidrag til støjbelastningen i referencepunkterne overstiger nedenstående grænseværdier. De angivne værdier for støjbelastningen er de ækvivalente, korrigerede lyd niveauer i dB(A).

- 1 Det nordvestlige hjørne ved krydset mellem Asnæsvej og Melbyvej
- 2 Enkeltliggende landejendom på sydsiden af Melby Strandvej syd for Melby
- 3 Asnæsskovvej ved skel til herregården Lerchenborg vest for raffineriet
- 4 Frit felt ved boligen Lerchenborgvej nr. 107
- 4a Frit felt ved boligen Lerchenborgvej nr. 110
- 5 Frit felt ved Lynglodden nr. 3
- 6 Frit felt ved nordskel til ejendommen Melbygade 22

	Kl.	Referencetidsrum (Timer)	Referencepunkter						
			R1	R2	R3	R4	R4a	R5	R6
Mandag-fredag	07-18	8	55	55	55	55	55	55	55
Lørdag	07-14	7	55	55	55	55	55	55	55
Lørdag	14-22	4	47	47	53	45	45	41	46
Søn- & helligdage	07-22	8	47	47	53	45	45	41	46
Alle dage	18-22	1	47	47	53	45	45	41	46
Alle dage	22-07 ¹⁾	0,5	47	47	53	45	45	41	46
Maksimalværdi	22-07	-	55	55	55	55	55	55	55

- 1) Dog skal der på dampreduktionsanlægget etableres støjdæmpende foranstaltninger, så støjkrav på 35 dB overholdes om natten ved nærmeste bolig.

Områderne fremgår af bilag B. Grænserne gælder i 1½m højde ved facaden og i en højde svarende til midtpunktet af de øverste vinduer.

Lavfrekvent støj og infralyd

Driften af virksomheden må ikke medføre, at virksomhedens samlede bidrag til lavfrekvent støj eller infralyd i naboområderne overstiger nedenstående grænseværdier indendørs i bygninger. Støjgrænsen gælder for ækvivalentniveauet over et måletidsrum på 10 minutter, hvor støjen er kraftigst.

Anvendelse	Tidspunkt	A-vægtet lydtrykkniveau (10-160Hz), dB	G-vægtet infralydniveau dB
Beboelsesrum og lign.	kl. 07-18	25	85
	kl. 18-07	20	85
Kontorer og lign. støjfølsomme rum	Hele døgnet	30	85
Øvrige rum i Virksomheder	Hele døgnet	35	90

Vibrationer

Vibrationer fra virksomheden må ikke overstige nedenstående grænseværdier i naboområderne.

Anvendelse	KB-vægtet accelerationsniveau, L _{1w} i dB
Boliger i boligområder (hele døgnet), Boliger i blandet bolig/erhvervsområde kl. 18-7 Børneinstitutioner og lignende	75
Boliger i blandet bolig/erhvervsområde kl. 7-18 Kontorer, undervisningslokaler o.l.	80
Erhvervsbebyggelse	85

Vilkår E1 i miljøgodkendelse (revurdering) af 20. december 2013 ændres til:

Støjgrænser

E1* Driften af virksomheden må ikke medføre, at virksomhedens samlede bidrag til støjbelastningen i referencepunkterne overstiger nedenstående grænseværdier. De angivne værdier for støjbelastningen er de ækvivalente, korrigerede lydniveauer i dB(A).

1 Det nordvestlige hjørne ved krydset mellem Asnæsvej og Melbyvej

- 2 Enkeltliggende landejendom på sydsiden af Melby Strandvej syd for Melby
- 3 Asnæsskovvej ved skel til herregården Lerchenborg vest for raffineriet
- 4 Frit felt ved boligen Lerchenborgvej nr. 107
- 4a Frit felt ved boligen Lerchenborgvej nr. 110
- 5 Frit felt ved Lynglodden nr. 3
- 6 Frit felt ved nordskel til ejendommen Melbygade 22

			Referencepunkter						
	Kl.	Referencetidsrum (Timer)	R1	R2	R3	R4	R4a	R5	R6
Mandag-fredag	07-18	8	55	55	55	55	55	55	55
Lørdag	07-14	7	55	55	55	55	55	55	55
Lørdag	14-22	4	55	47	55	55	55	55	46
Søn- & helligdage	07-22	8	55	47	55	55	55	55	46
Alle dage	18-22	1	55	47	55	55	55	55	46
Alle dage	22-07 ¹⁾	0,5	55	47	55	55	55	55	46
Maksimalværdi	22-07	-	55	55	55	55	55	55	55

- 1) Dog skal der på dampreduktionsanlægget etableres støjdæmpende foranstaltninger, så støjkrav på 35 dB overholdes om natten ved nærmeste bolig.

Områderne fremgår af bilag B. Grænserne gælder i 1½m højde ved facaden og i en højde svarende til midtpunktet af de øverste vinduer.

Lavfrekvent støj og infralyd

Driften af virksomheden må ikke medføre, at virksomhedens samlede bidrag til lavfrekvent støj eller infralyd i naboområderne overstiger nedestående grænseværdier indendørs i bygninger. Støjgrænsen gælder for ækvivalentniveauet over et måletidsrum på 10 minutter, hvor støjen er kraftigst.

Anvendelse	Tidspunkt	A-vægtet lydtrykkniveau (10-160Hz), dB	G-vægtet infralydniveau dB
	kl. 07-18	25	85

Beboelsesrum og lign.	kl. 18-07	20	85
Kontorer og lign. støjfølsomme rum	Hele døgnet	30	85
Øvrige rum i Virksomheder	Hele døgnet	35	90

Vibrationer

Vibrationer fra virksomheden må ikke overstige nedenstående grænseværdier i naboområderne.

Anvendelse	KB-vægtet accelerationsniveau, L_{1w} i dB
Boliger i boligområder (hele døgnet), Boliger i blandet bolig/erhvervsområde kl. 18-7 Børneinstitutioner og lignende	75
Boliger i blandet bolig/erhvervsområde kl. 7-18 Kontorer, undervisningslokaler o.l.	80
Erhvervsbebyggelse	85

Sagens oplysninger

Miljøstyrelsen har den 21. november 2022 modtaget ansøgning fra Kalundborg Refinery A/S (Raffinaderiet) om tilladelse til at have mulighed for at ramme spuns på Pier E i weekenderne den 26. og 27. november samt 3. og 4. december 2022 uanset tidspunkt på døgnet, dog formentlig i tidsrummet kl. 7 til kl. 20.

Hver ramning tager op til 30 min. og der vil blive rammet 4 til 5 gange i døgnet.

Begrundelsen for denne ansøgning er, at efterårsstormene forsinker ramning af spuns, idet vindhastigheden skal være under 5 m/s for at der kan rammes spunds.

På nuværende tidspunkt mangler der at blive rammet 25 stk. spuns. Dvs. ca. 15 timers arbejde med ramning fordelt over 4 dage.

Raffinaderiet har den 22. november 2022 telefonisk oplyst, at information om spunsningen i de to kommende weekender vil blive indrykket i avisen Nordvestnyt Kalundborg under særlige meddelelser i uge 47. Ligeledes vil de nærmeste naboer tilmeldt Raffinaderiets sms-tjeneste modtage en sms, der orienterer om spunsningen i de to weekender.

Raffinaderiet har den 23. november 2022 oplyst, at en orienterende støjmåling foretaget på Lyngladden mens der blev spunset har vist et støjniveau på 52-53 dB.

Miljøteknisk vurdering

Miljøstyrelsen vurderer, at det ansøgte vil kunne imødekommes, da det drejer sig om en relativt begrænset periode på samlet set ca. 15 timers støjfyldt arbejde fortrinsvist i dag- og aftentimerne i to weekender. Det vurderes yderligere, at der er tale om en relativt begrænset lempelse af støjgrænserne som i den midlertidige periode maksimalt lempes fra 41 dB (A) i referencepunkt R5 til max. 55 dB (A).

Raffinaderiet planlægger endvidere så vidt muligt at begrænse arbejdet til at ske mellem klokken 7-20 i de to weekender, således at sen aften og natperioden friholdes. Miljøstyrelsen finder, at arbejdet skal planlægges så sen aften og natperioder (kl. 22-07) friholdes for unødigt støj.

Miljøstyrelsen har valgt at lempe til 55 dB(A), svarende til den lempelse der plejer at blive givet i forbindelse med større nedlukninger.

Det er kun i de referencepunkter, der ligger nord og nordøst for Raffinaderiet, der vil kunne registreres en påvirkning i, hvorfor der ikke lempes i R2 og R6.

Udtalelse fra Kalundborg Kommune

Kalundborg Refinery A/S har til Miljøstyrelsen fremsendt ansøgning om midlertidig lempelse af støjvilkår i virksomhedens miljøgodkendelse i forbindelse med ramning af spuns på Pier E.

Af ansøgningen fremgår det, at lempelsen ønskes i weekenderne den 26. og 27. november samt 3. og 4. december 2022 i det forventede tidsrum kl. 07-20. Ansøgningen er begrundet med, at kraftig vind i efterårsperioden har forsinket ramning af spuns, da vindhastigheden skal være under 5 m/s, for at der kan rammes spuns. Det er oplyst, at der mangler at blive rammet 25 stk. spuns, at hver ramning tager op til 30 minutter, og at der vil blive rammet 4-5 gange i døgnet. Endelig er det oplyst, at reetablering af Pier E har stor betydning for raffinaderiets forsyningssikkerhed af råvarer.

Kalundborg Kommune har ingen bemærkninger til ansøgningen, idet kommunen forudsætter, at virksomheden ligesom ved andre lignende midlertidige aktiviteter indrykker information om spunsningen i lokale aviser, og at nærmeste naboer bliver orienteret om spunsningen.

Listepunkt

Kalundborg Refinery A/S er omfattet af godkendelsesbekendtgørelsens bilag 1, pkt. 1.2: Raffinering af mineralolie og gas.

Revurdering

Vilkårsændringen er midlertidig og derfor ikke omfattet af revurdering.

Miljøvurderingsloven

Vilkårsændringen er ikke omfattet af miljøvurderingsloven.

Habitatbekendtgørelsen

Raffinaderiet er beliggende ca. 3,5 km øst for det nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde. Der er tale om Natura 2000-område N166, Røsnæs, Røsnæs Rev og Kalundborg Fjord. Natura 2000-området omfatter EF-Habitatområde H195, Røsnæs, Røsnæs Rev og Kalundborg Fjord.

Vilkårsændringen vil ikke medføre en påvirkning af Natura 2000 området.

Tilsyn med virksomheden

Miljøstyrelsen er tilsynsmyndighed for virksomheden jf. Miljøbeskyttelseslovens § 66.

Offentliggørelse og klagevejledning

Miljøstyrelsens afgørelse offentliggøres udelukkende digitalt. Materialet kan tilgås på www.mst.dk.

Offentligheden har adgang til sagens øvrige oplysninger med de begrænsninger, der følger af lovgivningen.

Følgende kan klage over afgørelsen til Miljø- og Fødevareklagenævnet

- afgørelsens adressat
- enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald
- kommunalbestyrelsen
- Styrelsen for Patientsikkerhed
- landsdækkende foreninger og organisationer i det omfang, de har klageret over den konkrete afgørelse, jf. miljøbeskyttelseslovens §§ 99 og 100

lokale foreninger og organisationer, der har beskyttelse af natur og miljø eller re-kreative interesser som formål, og som har ønsket underretning om afgørelse

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 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 Miljøstyrelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Miljøstyrelsen i Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på kr. 900 for private og kr. 1800 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-foedevareklage-naevnet/>).

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. Miljøstyrelsen videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Klagen skal være modtaget senest den 23. december 2022.

Betingelser for miljøgodkendelsen mens en klage behandles

Virksomheden vil kunne udnytte afgørelsen om miljøgodkendelse, mens Miljø- og Fødevareklagenævnet behandler en eventuel klage, medmindre nævnet bestemmer noget andet. Udnyttes afgørelsen indebærer dette dog ingen begrænsning for Miljø- og Fødevareklagenævnets mulighed for at ændre eller ophæve afgørelsen om miljøgodkendelse.

Orientering om klage

Hvis Miljøstyrelsen får besked fra Klageportalen om, at der er indgivet en klage over afgørelsen, orienterer Miljøstyrelsen virksomheden herom.

Miljøstyrelsen orienterer ligeledes virksomheden, hvis Miljøstyrelsen modtager en klage over afgørelsen fra en klager, som efter anmodning til Miljø- og Fødevareklagenævnet er blevet fritaget for at klage via Klageportalen.

Herudover orienterer Miljøstyrelsen ikke virksomheden.

Søgsmål

Hvis man ønsker at anlægge et søgsmål om afgørelsen ved domstolene, skal det ske senest 6 måneder efter, at Miljøstyrelsen har meddelt afgørelsen.

Liste over modtagere af kopi af afgørelsen

Kalundborg Kommune

BILAG

Bilag A. Lovgrundlag

Love

Miljøbeskyttelsesloven (MBL):

Lovbekendtgørelse om miljøbeskyttelse, nr. 100 af 19. januar 2022.

Bekendtgørelser

Godkendelsesbekendtgørelsen (GBK):

Bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed, nr. 280 af 15. november 2021.

Vejledninger fra Miljøstyrelsen

Miljøgodkendelsesvejledningen:

<https://miljogodkendelsesvejledningen.dk/>

Støjvejledningen:

Nr. 5/1984, 1996 om ekstern støj fra virksomheder <https://www2.mst.dk/Udgiv/publikationer/1984/87-503-5287-4/pdf/87-503-5287-4.pdf>

Supplement til støjvejledningen:

Vejledning nr. 14003 af 1. juni 1996 om supplement til vejledning om ekstern støj fra virksomheder.

Bilag B. Referencepunkter - støj



Bilag C. Ansøgning om vilkårsændring

Ansøgning for Miljøgodkendelse/anmeldelse

BYG
&
MILJØ

Miljøstyrelsen / Kalundborg Kommune

Asnæsvej 6, 4400 Kalundborg

CVR / RID: CVR:29975884-RID:1285253343160

Fase: Ansøgning

BOM-nummer: MaID-2022-6412

Klassifikation: Ingen klassifikationer

Indsendelse nr.: 1 (18-11-2022 11:43)

Projekt: Ændrede støjvilkår under ramning af spunds

Ansøgningstyper: Miljøgodkendelse/anmeldelse til ændring på bestående virksomhed

Sted(er)

Ejendomme: Ejendomsnr.: 020435, BFE numre: 5344249, 9416113, 9416113, 9416113, 9416113

Matrikler: Matrikel nr.: 87, Ejerlav: Kalundborg Markjorder

Personer tilknyttet projektet

Navn	Projektrettighed	Kontaktoplysninger
Annette Munch (Indsendt af)	Projektejer	Melbyvej 10, 4400 Kalundborg danm@kalundborgrefinery.com +45 24604073

Udfyld ansøgning

Den dokumentation der skal vedlægges ansøgningen når den indsendes.

Angiv CVR og P-nummer

UDFYLDT

CVR-nummer

29975884 - Kalundborg Refinery A/S

P-nummer

1012707823 - Kalundborg Refinery A/S

Melbyvej 17
4400 Kalundborg

Ansøger og ejerforhold

UDFYLDT

Ansøgers navn

Rikke Knudsen

Adresse

Melbyvej 10, 4400 Kalundborg

Virksomhedens navn

Kalundborg Refinery A/S

Adresse

Melbyvej 10, 4400 Kalundborg

Angiv matrikelnummer, hvis det er forskelligt fra det fremsøgte

Angiv P-numre, hvis der søges til flere P-numre

Bemærkning

Kontaktperson

Annette Munch

Adresse

Melbyvej 10, 4400 Kalundborg

Telefonnummer

+45 24604073

Mailadresse

danm@kalundborgrefinery.com

 Er ejer forskellig fra ansøger?

Nej

Eventuelle yderligere bemærkninger

Vælg listebetegnelse for virksomhedens aktiviteter

(Obligatorisk)

UDFYLDT

Hovedaktivitet

Bilag 1, Listepunkt 1.2, Energianlæg, Raffinering

Biaktiviteter

Ingen valgt

Oplys hvilke miljømæssige forhold ændringerne har indflydelse på

UDFYLDT

jn	Nye oplysninger om virksomhedens art (type og status)?	Nej
jn	Nye oplysninger om forholdet til VVM	Nej
jn	Bygningsmæssige ændringer, tidspunkter for bygge- og anlægsarbejder, driftsstart og planlagte ændringer i fremtiden?	Nej
jn	Ændringer til oversigtsplan og driftstid?	Nej
jn	Skal der indsendes nyt tegningsmateriale?	Nej
jn	Nye oplysninger om virksomhedens produktion?	Nej
jn	Nye oplysninger om bedst tilgængelige teknik (BAT)?	Nej
jn	Ændring i forhold til udledning til luft?	Nej
jn	Ændring i forhold til spildevand?	Nej
jn	Ændring i forhold til støj?	Nej
jn	Ændring i forhold til affald?	Nej
jn	Ændring i forhold til forurening af jord og grundvand?	Nej
jn	Ændring af forslag til vilkår om egenkontrol?	Nej
jn	Nye oplysninger om driftsforstyrrelser og uheld?	Nej
jn	Nye oplysninger om virksomhedens ophør?	Nej
jn	Ændringer til det Ikke-teknisk resumé?	Nej

Beskriv det ansøgte projekt

UDFYLDT

Redegørelse:

Raffinaderiet ønsker tilladelse til at have muligheden for at ramme spunds på Pier E i weekenderne den 26. og 27. november samt 3. og 4. december uanset tidspunkt på døgnet, dog formentlig i tidsrummet 7 til 20.

Hver ramning tager op til 30 min og der vil blive rammet 4 til 5 gange i døgnet.

Begrundelsen for denne ansøgning er at efterårsstormene forsinker ramning af spunds, idet vindhastigheden skal være under 5 m/s for at der kan rammes spunds.

Reetablering af Pier E har stor betydning for raffinaderiets forsyningsikkerhed af råvarer.

På nuværende tidspunkt mangler der at blive rammet 25 stk spunds, så det vil være et begrænset antal gange naboeeren vil blive berørt af ramningen.

Ved behov for uddybning at venligts kontakt.

Er din virksomhed en risikovirksomhed?

UDFYLDT

Afkryds her, hvis din virksomhed er omfattet af risikobekendtgørelsen

Ja

Eventuelle yderligere bemærkninger

Denne ansøgning påvirker ikke risikoniveauet på raffineriet

Risikovirksomhed: Kontaktperson for risikoforhold

UDFYLDT

Navn på virksomhedens kontaktperson/ansvarlig for risikoforhold

Rikke Knudsen

Angiv evt. stillingsbetegnelse på kontaktperson/ansvarlig

HMS Chef

Telefonnummer på virksomhedens kontaktperson/ansvarlig for risikoforhold

40109688

Angiv evt. mailadresse

Eventuelle yderligere bemærkninger

Risikovirksomhed: Navn og mængde på risikostoffer

UDFYLDT

Oplysninger om farlige stoffer eller kategorier af farlige stoffer

Stofnavn/kategori

Cas nummer

Årlig mængde (kg/år)

Bemærkninger

na

na

na

na

Risikovirksomhed: Risiko aktivitet

UDFYLDT

Redegørelse:

Ingen ændring

Risikovirksomhed: Oplysninger om virksomhedens nærmeste omgivelser

UDFYLDT

Redegørelse:

Ingen ændring

Risikovirksomhed: Sikkerhedsdokumentation

UDFYLDT

Redegørelse:

Ingen ændring

Risikovirksomhed: Ikke-teknisk resumé for risikoforhold

UDFYLDT

Redegørelse:

Ingen ændring

Placering af virksomhedens støj- og vibrationskilder

UDFYLDT

Markeret ikke relevant:

Ikke relevant

Støj- og vibrationskilder

UDFYLDT

Markeret ikke relevant:

Ikke relevant

Støj- og vibrationsdæmpende foranstaltninger

UDFYLDT

Markeret ikke relevant:

Ikke relevant

Beregning af samlede støjniveau

UDFYLDT

Markeret ikke relevant:

Ikke relevant

Basistilstandsrapport

UDFYLDT

Redegørelse:

Ingen ændring

Andre relevante oplysninger

UDFYLDT

Redegørelse:

Ingen oplysninger

Fortrolighed

UDFYLDT

Redegørelse:

Ikke relevant

Samlet oversigt over bilag

Tidligere indsendelser

Der er ingen tidligere versioner