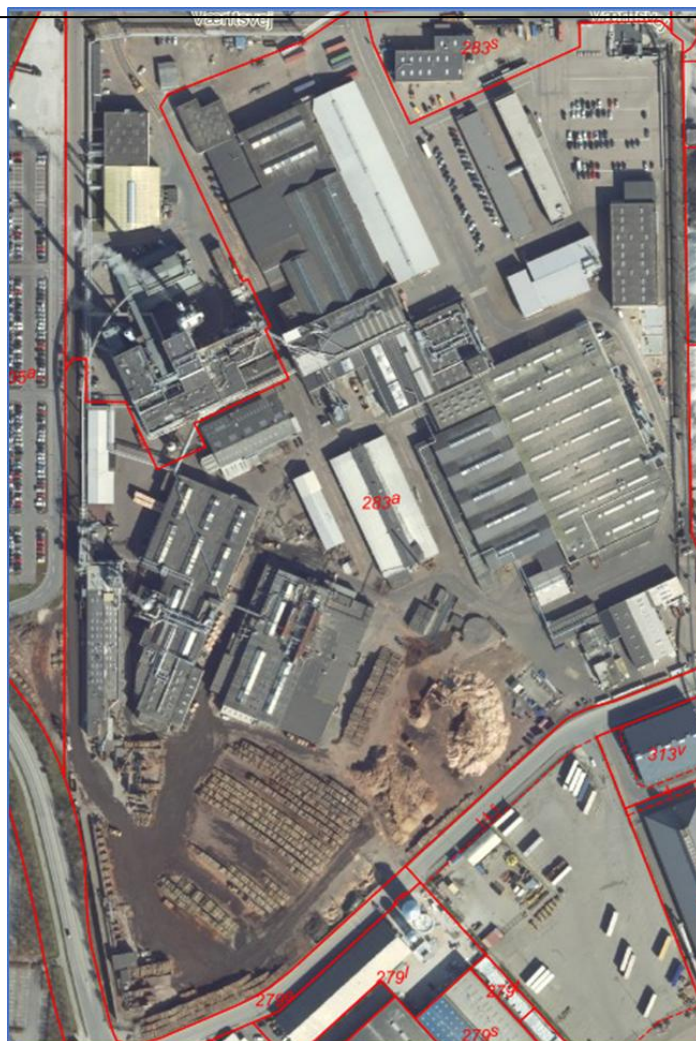


Påbud - Tillæg nr. 6 til Miljøgodkendelse

Revurdering af støjvilkår

Junckers Industrier A/S
Værftsvej 4,
4600 Køge



KØGE KOMMUNE

Miljøafdelingen

18. August 2021

Returadresse:
Miljøafdelingen
Torvet 1, 4600 Køge

Junckers Industrier A/S

Værftsvej 4, 4600 Køge

Sendt via E-post til CVR 66920216/ P.nr. 1003163806 og pr mail til Christian Midé-Andersen, cma@junckers.com og Peter Pinholt, pp@junckers.com

Dato	Sagsnummer	Dokumentnummer	Klima- og Planudvalget
18. august 2021	2021-05919	2021-05919-18	

Påbud - Tillæg nr. 6 om revurdering af støjvilkår

Afgørelsen træffes efter § 41b, stk. 1 i lov om miljøbeskyttelse, jf. lovbekendtgørelse nr. 1121 af 03/09 2018 og er et tillæg til Miljøgodkendelse af Junckers Industrier A/S af 25. okt. 2002.

Køge Rådhus
Torvet 1
4600 Køge

www.koege.dk

Listebetegnelse:

D206: Virksomheder, der fremstiller farver, lak eller lim med en produktionskapacitet på mindst 3000 t/år.

Tlf. 56 67 67 67
Fax 56 65 54 46

Kontakt:
Mette Godsk Büker
Direkte tlf. 56 67 24 27
Mail:
mette.buker@koege.dk
KS: JDB og SJE

Virksomhedens beliggenhed:

Værftsvej 4, 4600 Køge

Matr.nr.:

283a, n, p og o, Køge Bygrunde, Køge

CVR-nr./ P-nr.:

66920216 / 1003163806

Virksomhedens ejerforhold:

Junckers Holding A/S

Grundejer:

Køge Ejendomsinvest ApS

Venlig hilsen

Niels Rolkskov
Formand for Klima- og Planudvalget

Bjarne B. Svendsen
Miljøchef

INDHOLDSFORTEGNELSE

INDHOLDSFORTEGNELSE	2
1 INDLEDNING	3
2 VILKÅR FOR AFGØRELSEN	5
2.1 Vilkår om indretning og drift	5
2.2 Vilkår om støj	5
2.3 Støjgrænser	5
2.4 Vilkår om egenkontrol	8
2.5 Vilkår om afrapportering	9
3 UDTALELSER	11
3.1 Virksomhedens bemærkninger	11
3.2 VVM	11
4 MILJØTEKNISK BEGRUNDELSE	11
4.1 Støj /	11
4.2 Uheld og unormal drift	16
Bilag 1. Klagevejledning mv.	17
Bilag 2. Underretning om afgørelsen	18
Bilag 3. Kommuneplanområder omkring virksomheden	19
Bilag 4. Referencepunkter	20
Bilag 5. Eksempel på Junckers Støjinstruktion I.6.04	23
Bilag 6. Relevante sider af Køge Havns støjmodel	24

1 INDLEDNING

Junckers Industrier A/S har siden grundlæggelsen i 1930 været beliggende på Værftsvej 4, 4600 Køge.

Virksomheden er omfattet af godkendelsesbekendtgørelsens bilag 2, listepunkt D206:

"Virksomheder, der fremstiller farver, lak eller lim med en produktionskapacitet på mindst 3000 t/år."

Den 15. oktober 2002 meddelte det daværende Roskilde Amt den gældende samlede miljøgodkendelse efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 5.

Køge Kommune er både godkendelses- og tilsynsmyndighed for virksomheden.

Påbud

Køge Kommune påbyder følgende angående nye og skærpede støjvilkår med hjemmel i Miljøbeskyttelseslovens § 41b stk. 1:

- *Virksomheden skal overholde nedenstående støjvilkår 1-8 i Tillæg 6 om støjvilkår til Miljøgodkendelse af oktober 2002 ekskl. vilkår 4.b.1, 4.b.2 og 4.b.3.*
- *Virksomhedens samlede støjbidrag til omgivelserne skal overholde de revurderede grænseværdier i vilkår 4.b.1 (tabel 2) i tillæg 6 senest den **1. august 2023**.*
- *Virksomhedens samlede støjbidrag til omgivelserne skal overholde de revurderede grænseværdier i vilkår 4.b.2 (tabel 3) i tillæg 6 senest den **1. august 2026**.*
- *Virksomhedens samlede støjbidrag til omgivelserne skal overholde de revurderede grænseværdier i vilkår 4.b.3 (tabel 4) i tillæg 6 senest den **1. august 2029**.*
- *Vilkår 34, 35 og 36 i miljøgodkendelsen dateret den 15. oktober 2002 bortfalder, når påbuddet er blevet endeligt.*

Da der er tale om en revurdering, vil de ændrede vilkår ikke have retsbeskyttelse.

Det er kommunens vurdering, at virksomheden ikke vil medføre væsentlige påvirkninger på miljøet, når de anførte vilkår overholdes. Da der er tale om en skærpelse af støjvilkårene, vil påvirkningen af miljøet derimod reduceres.

Resumé

Junckers Industrier A/S har pt. en miljøgodkendelse fra oktober 2002, som giver virksomheden mulighed for at producere mere støj i bestemte immissionspunkter end Miljøstyrelsens vejledende støjgrænser anbefaler. Virksomheden har dog indtil nu kun været indsatsforpligtet til at arbejde med støjreducerende tiltag.

Køge Kommune skal ifølge § 1 og §3 i miljøbeskyttelsesloven tilsigte at forebygge og bekæmpe støjulempen samt ved lovens administration lægge vægt på, hvad der er opnåeligt ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik, herunder mindre forurenende processer og anlæg og de bedst muligt forureningsbekæmpende foranstaltninger.

For at reducere støjbelastningen ved støjbelastede boliger, er det nødvendigt at fjerne de støjlempelser i miljøgodkendelsen, som virksomheden har haft i 20 år, hvilket indebærer, at virksomheden på sigt skal overholde Miljøstyrelsens vejledende støjgrænseværdier i de omkringliggende områder.

Kommunen har i 2013 aftalt med Junckers, at virksomheden frivilligt skulle dæmpe støjen over en årrække. Køge Kommunes hovedmål har været at få fjernet lempelserne i aften- og

nattestøjen, samt en generel dæmpning af støjbelastningen fra Junckers. De udførte tiltag fra Junckers har dog ikke vist sig til at være tilstrækkelige.

Da en frivillig aftale ikke er bindende for virksomheden, kan Køge Kommune ikke håndhæve krav om udførelse af tiltag eller støjreduktion og der er derfor behov for at påbyde Junckers at normalisere støjbelastningen inden for given periode dvs. at fjerne Junckers nuværende støjlempelser.

Køge Kommune normaliserer med dette påbud, den tilladte støjbelastning fra Junckers Industrier, således, at virksomheden gradvis, inden for en periode på 8 år, skal overholde Miljøstyrelsens vejledende støjgrænser i områderne omkring virksomheden. En normalisering af støjkravene vil betyde, at Junckers skal efterleve samme krav til naboskel som de øvrige virksomheder i Erhvervsparken og på Køge Havn.

Køge Kommune ønsker desuden at byudvikle Collstropgrunden, som p.t. benyttes som parkeringsplads. Junckers Industrier har ikke vilkår med støjgrænser for området og Køge Kommune kan derfor ikke vedtage en lokalplan for området. En lokalplan skal beskrive, hvordan kravene til Junckers i kombination med krav til en bygherre sikrer, at Miljøstyrelsens vejledende støjkrav (indendørs og på udendørs opholdsarealer) overholdes ved den fremtidige anvendelse af Collstrop.

For at Køge Kommune kan vedtage en lokalplan, der muliggør, at Collstropgrunden kan bebygges i op til 25 meters højde, er det nødvendigt, at Junckers reducerer støjen til max 70 dB(A) i dagperioden i skel til byudviklingsområdet, Collstrop. Denne støjgrænse er i overensstemmelse med normal praksis for krav i skel imod andre industrivirksomheder jævnfør Miljøstyrelsens støjvejledning. I Miljøstyrelsens støjvejledning findes ikke støjgrænseværdier for den ækvivalente støj, som er lempeligere. Støjgrænsen muliggør ikke i sig selv en byudvikling, idet der "kun" påbydes 70 dB(A) i dagperioden. For at muliggøre andre aktiviteter end industri på Collstrup-grunden, skal byudvikler etablere tiltag på Collstrup-grunden, der indebærer en støjreduktion, der muliggør mere bløde aktiviteter.

Køge Kommune vil med afgørelsen foretage en revurdering af virksomhedens eksisterende støjvilkår.

Køge Kommune har vurderet, at revurdering af andre vilkår end støjvilkår i selve miljøgodkendelsen og efterfølgende tillæg ikke er nødvendigt på nuværende tidspunkt, da de eksisterende vilkår fyldestgørende regulerer virksomhedens aktiviteter.

Virksomheden reguleres ellers af:

- Vilkår for støjvolde (sept. 2000 og april 2002)
- Miljøgodkendelse af okt. 2002
- Tillæg 1 (aug. 2003 - udvidet driftstid guldhønen)
- Tillæg 2 (sept. 2003 - posefiltre guldhønen)
- Tillæg 3 (sept. 2005 - ændring af vilkår 44)
- VOC-påbud (okt. 2006)
- Tillæg 4 (juni 2007 - renseanlæg)
- Tillæg 5 (april 2008- spildevand – ny havledning)
- Tilslutningstilladelse Afvandingslauget for overfladevand (dec. 2010)
- Revideret paragraf 41 påbud om ændring af vilkår om spildevand i Junckers Industrier A/S miljøgodkendelse og tillæg (oktober 2016)
- Revideret tilslutningstilladelse processpildevand (oktober 2016)
- Midlertidig tilladelse til omkobling af kævlersprinklervand (marts 2018)
- Forlængelse midlertidig tilslutningstilladelse (december 2018)
- Afgørelse om ingen godkendelsespligt for flytning og nyetablering af afdunstnings- og tørrekamre i forbindelse med nedlæggelsen af kammertørringsanlægget (februar 2020)

2 VILKÅR FOR AFGØRELSEN

2.1 Vilkår om indretning og drift

1. De ansvarlige for virksomhedens drift skal kende godkendelsen og dens vilkår. En kopi af tillægget skal til enhver tid være tilgængelig for de personer, der har ansvaret for virksomhedens indretning og drift.

2.2 Vilkår om støj

2. Virksomheden må ikke ændre på støjforhold herunder udskifte udendørs støjende anlægsdele f.eks. ventilatorer og køleanlæg eller kørende materiel, uden først at have dokumenteret (beregninger, målinger, kildestyrkedokumentation fra leverandøren, etc.), at støjvilkårene stadig kan overholdes. Hvis virksomhedens støjbidrag er tæt på en eller flere grænseværdier skal Køge Kommune altid kontaktes i forvejen.
3. Virksomheden skal have fokus på reduktion af støj. Når anlægsdele, køretøjer eller maskiner udskiftes, skal muligheden for at reducere støj og udskiftning til støjsvagere materiel jf. reglerne om BAT (Best Available Technology) undersøges og om muligt prioriteres.

2.3 Støjgrænser

4. **4.a Nugældende støjvilkår (gengivelse af vilkår 34 i mgk) – bortfalder 1. august 2023**
Virksomhedens bidrag til støjbelastningen angivet som det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) må udenfor virksomhedens skel i intet punkt i de nedenfor anførte områder overstige de i tabellen angivne værdier:

4.a Nugældende støjvilkår (Tabel 1)

Anvendelse	Kommuneplan-områder	Mandag-fredag kl. 06-18 Lørdag kl. 06-14	Mandag-fredag kl. 18-22 Lørdag kl. 14-22 Søn- og helligdage kl. 06-22	Mandag-torsdag kl. 22-24 Fredag-lørdag kl. 22-24	Alle dage kl. 22-06
Erhvervs- og industriområde	Nordre Havn	70 dB	70 dB	-	70 dB
Blandet bolig og erhverv, centerområde	Korsvej 4 Referencepunkt 1 Nordre Havnevej Havnen 31 Referencepunkt 3	55 dB	50 dB	50 dB' 45 dB"	kl. 24-06 45 dB**
Boligområde åben og lav bebyggelse	Tangmosevej 52 Referencepunkt 2	50 dB	45 dB	-	40 dB*
Rekreativt område	Køge Marina Referencepunkt 4	50 dB	45 dB	-	40 dB
	*) Maksimal-værdien af støjniveauet må om natten ikke overstige 55 dB (A) **) Maksimal-værdien af støjniveauet må om natten ikke overstige 60 dB (A)				

4.b.1 Fremtidige støjvilkår –

Ikrafttrædelse 1. august 2023 - gældende til og med den 31. juli 2026

Virksomhedens bidrag til støjbelastningen angivet som det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) må uden for virksomhedens skel i intet punkt i de nedenfor anførte områder overstige de i tabellen angivne værdier. Kommuneplanområderne henviser til Køge Kommunes kommuneplan fra 2017-2029 – se kort i Bilag 3.

4. b.1 (Tabel 2)¹

Anvendelse	Kommuneplan-områder	Mandag-fredag kl. 06-18 Lørdag kl. 06-14	Mandag-fredag kl. 18-22 Lørdag kl. 14-22 Søn- og helligdage kl. 07-22	Mandag-Fredag kl. 22-24	Alle nætter kl. 24- 06/07	Maksimal- værdien af støjniveauet må om natten ikke overstige
Erhvervs- og industriområde	3E03 Nordre Havn (<i>rp</i> * 20)	70 dB	70 dB	70 dB	70 dB	-
Blandet bolig og erhverv, centerområde	3B09 Emilievej (syd for Glørfeldts /Margrethevej) 3C05 Nørregade, Jernbanegade 3C14 Det centrale stationsområde (<i>rp</i> 17,18) 3C15 Søndre Havn 3C17 Stationsområde Nord 3C18 Sydlige Stationsområde 3BE01 Dommergården 3BE04 Bag Haverne 3BE06 Norske Løve (<i>rp</i> 1) 3B09 Emilievej (syd for Glørfeldts/ Margrethevej)	55 dB	47 dB	47 dB	43 dB	55 dB
Blandet bolig og erhverv, centerområde	3C13 Inderhavnen (<i>rp</i> 3)	55 dB	47 dB	47 dB	45 dB	55 dB
Etagebolig- område	3B09 Emilievej (nord for Glørfeldtsvej) (<i>rp</i> 15) 3B33 Tangmosevej 88 (<i>rp</i> 25)	50 dB	45 dB	40 dB	40 dB	55 dB
Boligområde åben og lav bebyggelse	3B02 Stormøllevej 3B03 Tangmosevej (sydlig del) (<i>rp</i> 2, 14)	48 dB	43 dB	43 dB	35 dB	50 dB
Rekreativt område	2R13 Køge Marina Referencepunkt, <i>rp</i> 4 (bilag 4)	50 dB	45 dB	40 dB	40 dB	55 dB
OBS: Alle receptorhøjder						
Kontor, hotel og detailhandel	3C16 Collstrop (<i>rp</i> 21,23,24)	70 dB	60 dB	55 dB	55 dB	70 dB
Receptorhøjde Collstrop op til 12 m:				Vest for Værftsvej (vest for cykelstien)		
Kontor, hotel og detailhandel	3C16 Collstrop (<i>rp</i> 21,23,24)	75 dB	65 dB	60 dB	60 dB	75 dB
Receptorhøjde Collstrop 12 m-25 m:				Vest for Værftsvej (vest for cykelstien)		

*rp: referencepunkt – se også bilag 4

¹ Redaktionelt – De originale tabel 2 og 3 og 4 i wordformat kan genfindes i edoc-document 2021-005919-16

4.b.2 Fremtidige støjvilkår –

Ikrafttrædelse 1. august 2026 - gældende til og med 31. juli 2029

Virksomhedens bidrag til støjbelastningen angivet som det ækvivalente, korregerede støjniveau i dB(A) må uden for virksomhedens skel i intet punkt i de nedenfor anførte områder overstige de i tabellen angivne værdier. Kommuneplanområderne henviser til Køge Kommunes kommuneplan fra 2017-2029 – se kort i Bilag 3.

4. b.2 (Tabel 3)¹

Anvendelse	Kommuneplan-områder	Mandag-fredag kl. 06-18 Lørdag kl. 06-14	Mandag-fredag kl. 18-22 Lørdag kl. 14-22 Søn- og helligdage kl. 07-22	Mandag-Fredag kl. 22-24	Alle nætter kl. 24-06/07	Maksimal-værdien af støjniveauet må om natten ikke overstige
Erhvervs- og industriområde	3E03 Nordre Havn (rp 20)	70 dB	70 dB	70 dB	70 dB	-
Blandet bolig og erhverv, centerområde	Køge By: (rp 1,17,18) 3B09 syd, 3C05, 3C14, 3C15, 3C17, 3C18, 3BE01, 3BE04, 3BE06	55 dB	45 dB	42 dB	40 dB	55 dB
Blandet bolig og erhverv, centerområde	3C13 Inderhavnen	55 dB	45 dB	42 dB	42 dB	57 dB
Etagebolig-område	3B09 Emilievej (nord for Glørfeldtsvej) (rp 15) 3B33 Tangmosevej88 (rp 25)	50 dB	45 dB	-	40 dB	55 dB
Boligområde åben og lav bebyggelse	3B02 Stormøllevej 3B03 Tangmosevej (sydlig del) (rp 2, 14)	45 dB	40 dB	-	35 dB	50 dB
Rekreativt område	2R13 Køge Marina Referencepunkt, rp 4 (bilag 4)	50 dB	45 dB	-	40 dB	55 dB
OBS: Alle receptorhøjder						
Kontor, hotel og detailhandel	3C16 Collstrop (rp 21,23,24)	70 dB	60 dB	55 dB	-	70 dB
Receptorhøjde Collstrop op til 12 m:				Vest for Værftsvej (vest for cykelstien)		
Kontor, hotel og detailhandel	3C16 Collstrop (rp 21,23,24)	75 dB	65 dB	60 dB	-	75 dB
Receptorhøjde Collstrop 12-25 m				Vest for Værftsvej (vest for cykelstien)		

*rp: referencepunkt – se også bilag 4

4.b.3 Fremtidige støjvilkår – Ikrafttrædelse 1. august 2029

Virksomhedens bidrag til støjbelastningen angivet som det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) må uden for virksomhedens skel i intet punkt i de nedenfor anførte områder overstige de i tabellen angivne værdier. Kommuneplanområderne henviser til Køge Kommunes kommuneplan fra 2017-2029 – se kort i Bilag 3.

4. b.3 (Tabel 4)¹

Anvendelse	Kommuneplan-områder	Mandag-fredag kl. 06-18 Lørdag kl. 06-14	Mandag-fredag kl. 18-22 Lørdag kl. 14-22 Søn- og helligdage kl. 07-22	Alle dage kl. 22-06/07	Maksimal-værdien af støjniveauet må om natten ikke overstige
Erhvervs- og industriområde	3E03 Nordre Havn (rp 20)	70 dB	70 dB	70 dB	-
Blandet bolig og erhverv, centerområde	Køge By: (rp 1,17,18) 3B09 syd, 3C05, 3C14, 3C15, 3C17, 3C18, 3BE01, 3BE04, 3BE06	55 dB	45 dB	40 dB	55 dB
Etagebolig-område	3B09 Emilievej (nord for Glørfeldtsvej) (rp 15) 3B33 Tangmosevej 88 (rp 25)	50 dB	45 dB	40 dB	55 dB
Boligområde åben og lav bebyggelse	3B02 Stormøllevej 3B03 Tangmosevej (sydlig del) (rp 2, 14)	45 dB	40 dB	35 dB	50 dB
Rekreativt område	2R13 Køge Marina referencepunkt 4 (bilag 4)	50 dB	45 dB	40 dB	55 dB
Kontor, hotel og detailhandel	3C16 Collstrop (rp 21,23,24)	70 dB	60 dB	55 dB	70 dB
OBS: Alle receptorhøjder Vest for Værftsvej (vest for cykelstien)					

*rp: referencepunkt – se også bilag 4

2.4 Vilkår om egenkontrol

- Junckers Instruktion til begrænsning af støj, I.6.4 Støj skal følges. (tidligere vilkår 35)

Instruktion I.6.4 Støj er en del af virksomhedens miljøledelsessystem og forfattes af virksomheden. Indholdet af denne drøftes ved behov med tilsynsmyndigheden eller i forbindelse med basistilsynet hver 3. år. Se bilag 5 for nugældende udgave.

- Støjberregning (tidligere vilkår 36 – nu med flere referencepunkter og ny afrapporteringsdato)

Tilsynsmyndigheden kan, dog højst en gang årligt, kræve dokumenteret at de i vilkår 4.a, 4.b.1, 4.b.2 eller 4.b.3 angivne grænseværdier er overholdt, når virksomheden er i fuld, normal drift. Dokumentation kan tillige kræves, såfremt et af nævnte vilkår ikke overholdes.

Denne dokumentation skal ske i form af resultater af beregninger udført efter den Nordiske beregningsmodel anført i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1993, Beregning af ekstern støj fra virksomheder.

Junckers skal til enhver tid kunne redegøre for forudsætningerne for støjberegningerne. Andre beregningsmodeller kan eventuelt anvendes efter nærmere aftale med tilsynsmyndigheden.

Støjberegningerne skal gennemføres for de i vilkår 4 (4.a, 4.b.1, 4.b.2 og 4.b.3) nævnte kommuneplanområder i de 13 referencepunkter, der er angivet i bilag 4 til denne godkendelse. (Obs alle receptorhøjder)

Tilsynsmyndigheden kan dog kræve beregninger gennemført for yderligere et antal referencepunkter og afrapportering i form af isokurver, hvis særlige grunde taler herfor. Dokumentation skal indeholde de oplysninger om forudsætningerne for beregningerne, som er nødvendige for vurdering af rigtigheden af beregningsresultaterne. Specielt skal støjkilderne beskrives og deres kildestyrke angives.

Tilsynsmyndigheden kan kræve, at der gennemføres støjmålinger på kilder, som efter kommunens vurdering er væsentlige for den samlede støjbelastning.

Som alternativ til de nævnte beregninger kan dokumentationen ske ved måling af den støj virksomheden påfører omgivelserne. Målingerne skal i så fald udføres som beskrevet i Miljøstyrelsens vejledninger nr. 5/1984 og nr. 6/1984.

Beregningerne/målingerne skal udføres og rapporteres af et laboratorium, som er akkrediteret af DANAK eller godkendt af Miljøstyrelsen til "Miljømålinger – ekstern støj", eller på anden måde på forhånd godkendt af Køge Kommune.

Et eksemplar af rapporten med dokumentation af at virksomheden overholder støjkravene i vilkår 4.a (eller 4.b.1, 4.b.2 og 4.b.3 efter disses ikrafttrædelse) inkl. beregnings-/måleresultaterne, samt oplysninger om virksomhedens aktuelle driftsforhold under måleperioden, indsendes til Køge Kommune senest 2 måneder efter udførelsen og senest inden udgangen af året. Da Køge Kommune stiller krav om gradvis støjdemping skal virksomheden som minimum indsende støjberegninger inden udgangen af hhv. 2023, 2026 og 2029, som dokumentation på, at støjkravene er overholdt. Herunder krav om afrapportering med isokurver i 2026 og 2029, så støjudbredelsen dokumenteres.

2.5 Vilkår om afrapportering

7. Afrapportering af støjforholdene – årlig støjrapport

Nye støjkilder, der efter virksomhedens vurdering har en forventet betydende støjbelastning, må ikke etableres og ibrugtages uden beregning og kortlægning af den samlede støjbelastning inklusiv nye støjkilder samt kommunens accept heraf.

Nye støjkilder, støjkilder der udskiftes eller flyttes samt betydende støjkilder (støjkilder der bidrager i mindst ét immissionspunkt med mindst det samlede beregnede støjniveau minus 10 dB(A)), skal måles senest 3 måneder efter ibrugtagning. Derudover skal ændringer i produktions- eller kørselsmønstre som minimum vurderes, og efterfølgende måles, hvis vurderingen viser, at ændringen har betydning for virksomhedens støjbelastning.

Alle betydende støjkloder (støjkloder der bidrager i mindst ét immissionspunkt med mindst det samlede beregnede støjniveau minus 10 dB(A)) skal genmåles mindst hver 5. år.

Virksomheden skal årligt afrapportere:

1. Dokumentation/sandsynliggørelse af, at virksomhedens støjbelastning, overholder støjkravene i vilkår 4.a eller efter ikrafttrædelse; 4.b.1, 4.b.2 eller 4.b.3.
2. Opdatering af støjmodel hvis relevant
3. Beskrivelse af ændringer af aktiviteter og støjkloder, herunder nyetablering, sløjfning, udskiftning og flytning samt ændringer i kørselsmønstre
4. Resultater af evt. kildestyrkemålinger (f.eks. 1/5 årligt) og støjregninger af nye/ændrede støjkloder

Hvis der i afrapporteringsperioden foretages konkrete/akkrediterede målinger / beregninger skal de i henhold til vilkår 6 og 7 udføres og rapporteres som " Miljømåling – ekstern støj".

Et eksemplar af rapporten med dokumentation eller sandsynliggørelse af at virksomheden overholder støjkravene i vilkår 4.a (eller 4.b.1, 4.b.2 eller 4.b.3, efter disses ikrafttrædelse) inkl. evt. beregnings- /måleresultater, samt oplysninger om virksomhedens aktuelle driftsforhold under måleperioden, indsendes til Køge Kommune senest 2 måneder efter udførelsen og senest inden udgangen af hvert kalenderår.

Når Junckers har dokumenteret, at støjkravene er overholdt i alle de omgivende kommuneplanområder, bortfalder kravet om årlige støjrapporter og frekvensen nedsættes til hvert 3. år i forbindelse med basistilsynet.

8. Støjhandlingsplan

Virksomheden skal, hvis den årlige støjafrapportering samt evt. kildestyrkemålinger og støjregninger viser, at støjgrænseværdierne ikke overholdes, udarbejde en støjhandlingsplan for styring af støj.

Følgende elementer skal indgå i støjhandlingsplanen:

- Akkrediteret støjregning og støjkortlægning jf. vilkår 6
- Angivelse af muligheder for støjdemping herunder en teknisk og økonomisk redegørelse for muligheden for reduktion af støjpåvirkningen fra virksomheden
- Udvidet årlig afrapportering

Den udvidede afrapportering skal indeholde:

- Identificering af støjkloder som kan ændres, udskiftes eller flyttes.
- Udpegning og redegørelse af/for tiltag med støjreducerende effekt
- Fokus på indkøb af støjsvag teknologi ved udskiftning af støjende anlæg
- Redegørelse for vedligeholdelse af støjende udstyr og installationer

Handlingsplanen skal sendes til tilsynsmyndigheden senest 3 måneder efter den årlige støjrapportering.

3 UDTALELSER

3.1 Virksomhedens bemærkninger

Junckers fik udkast til påbuddet i høring d. 12. april 2021 med oprindeligt høringsfrist d. 15. maj 2021. Virksomheden anmodede om og fik om fristforlængelse da der var behov for yderligere svartid. Køge Kommune modtog endeligt høringssvar d. 21. juni 2021.

Junckers havde bemærkninger til især tidsfrister for bortfald af lempelser til overholdelse af støjvilkårene.

Junckers ønsker:

- at beholde lempelsen i dagtid fra kl. 6. Ingen forslag til udfasning
- at beholde lempelsen på 5 dB i aftenid – foreslår udfasning over 5 år
- at beholde udvidelsen af aftenid (kl. 22-24) – foreslår udfasning i 2 trin over hhv. 5 og 10 år
- at beholde lempelsen på 5 dB om natten i referencepunkt 3 – foreslår udfasning over 10 år
- at reducere kravet om støjdemping på Collstrop i alle højder til 12 m (fase 1) indtil der foreligger konkrete planer om yderligere udbygning
- at få lempet krav om årlig akkrediteret støjberegning og i stedet til krav efter behov

Derudover udtrykker Junckers bekymring over, at Køge Kommune ændrer støjvilkårene i Kommuneplan område 3B03 fra "Etagebolig" 50/45/40 dB til "Åben lav" 45/40/35, da virksomheden har svært ved at dæmpe støjkluder som har betydning i dette område.

Køge Kommune har så vidt muligt indarbejdet bemærkninger, lempelser og udvidet tidsfrister for bortfald af lempelser samt overholdelse af vilkår på Collstrop i tillægget.

3.2 VVM

Junckers Industrier A/S aktiviteter er ikke omfattet af LBK nr. 1218 af 25/11/2019:

Bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM). Denne afgørelse omfatter desuden ingen forøgelse af Junckers' belastning af miljøet.

4 MILJØTEKNISK BEGRUNDELSE

Dette afsnit indeholder Køge Kommunes begrundelser for de fastsatte vilkår.

4.1 Støj /

Nuværende støjforhold

Junckers seneste støjberegning foretaget i 2020² viser, at Junckers stort set kan overholde støjvilkårene i alle områder omkring erhvervsparken i de normale vejledende støjgrænsetidsintervaller. Junckers kan overholde alle de normale dag-, aften-, og natgrænser inden for en usikkerhedsmargenen på 3dB.

Junckers har dog p.t. følgende lempelser i referencepunkterne 1 og 3:

- Junckers skal ikke overholde de sædvanlige støjkrav fra kl. 6 til 7, som gælder for natperioden, men krav som ellers skal overholdes i dagperioden (kl. 7 - 18),
- Junckers har en 5 dB lempelse i aftenperiode (kl. 18 - 22),

² Junckers: Miljømåling- ekstern støj, DANAKnr.: 91-308, Status Januar 2021, modtaget 15. januar 2021

- Junckers skal ikke overholde de sædvanlige støjkrav fra kl. 22 til 24, som gælder for natperioden, men ovennævnte krav som skal overholdes i aftenperioden.

Dette betyder, som de eksisterende vilkår er strikket sammen p.t., at Junckers må støje 50 dB kl. 22-24 mellem de 2 punkter – i en strækning på over 550 m langs Køge midtby. Dette er en lempelse i natperioden på 10 dB.

Støjberegningerne viser, at Junckers p.t. ikke udnytter hele lempelsen, idet den nuværende støj fra kl. 18 - 22 er beregnet til at være henholdsvis 44,0 dB i referencepunkt 1 og 46,5 dB i referencepunkt 3.

Af rapporteringen viser ikke om den normale støjgrænseværdi på 40 dB(A) overholdes i natperioden fra kl. 22 til 24 eller fra kl. 6-7.

OBS. Junckers har tillige et støjkrav i referencepunkt 3 på 45 dB om natten (det indebærer en lempelse på 5 dB) som stadig jf. støjrapporteringen udnyttes.

Den sidste væsentlige lempelse som bør nævnes er, at Junckers i referencepunkt 2 p.t. har støjkrav svarende til etageboliger 55/50/45 dB og ikke til den reelle anvendelse som Køge Kommune vurderer til at være villakvarter og dermed åben og lav bebyggelse som svarer til 45/40/35 dB.

I 2013 har Junckers og kommunen aftalt, at Junckers vil arbejde på at reducere støjen og arbejde imod, at Miljøstyrelsens vejledende støjgrænser overholdes. Det har dog ikke resulteret i, at Miljøstyrelsens vejledende støjgrænser overholdes i alle områder p.t.

Overholdelse af vejledende støjkrav på Collstrop

Støjberegningen fra 2013 viste endvidere, at støjbelastningen på Collstropgrunden er stor (77 dB(A) midt på grunden).

Collstrop-grunden har i mange år været parkeringsplads og har sikret en større afstand mellem Junckers og støjfølsom anvendelse.

Junckers er i Miljøgodkendelsen fra 2002 ikke pålagt at overholde støjkrav i skel til Collstrop, da arealet med anvendelse som parkeringsplads, ikke kan betragtes som støjfølsom.

Køge Kommune ønsker, som led i byudviklingen, at ændre Collstrop-grundens anvendelse. Collstrop-grunden blev derfor i 2012 udlagt i kommuneplanen til centerområde med blandede byfunktioner, dog fortrinsvis kontorerhverv. I Kommuneplan 2017 blev der desuden givet mulighed for detailhandel og hotel.

Køge Kommune har i perioden 2013-2019 drøftet med virksomheden hvilke muligheder der er, for at få nedbragt især aften- og natstøj ved de eksisterende boliger og har først i 2019-2020 prioriteret at få nedbragt støjen i dagperioden på Collstrop.

Begrundelse for de fastsatte vilkår 1-8 i nærværende påbud

Vilkår 1 er et standardvilkår, som kommunen anvender. Vilkår 2 kræver, at virksomheden ikke ændrer på støjforhold uden beregninger og tilladelse. Vilkår 3 kræver fokus på reduktion af støj og bedste tilgængelige støjreducerende teknologi.

Roskilde Amt skrev i den miljøtekniske vurdering i virksomhedens godkendelse i 2002, at en forudsætning for lempelserne i støjvilkårene, var at virksomheden løbende støjdæmpede støjkluder samt indkøbte støjsvagt maskinel.

En sådan forudsætning som ikke var udmøntet i tilsvarende vilkår, har vist sig ikke at være muligt at håndhæve efterfølgende og virksomheden har derfor kunnet undlade at indtænke støjtiltag i f.eks. ombygninger og nyindkøb, uden myndigheden har kunnet regulere dette. Indsættelse af vilkår herom vil være tilsvarende vanskelige at håndhæve, men vil øge virksomhedens bevågenhed herom.

Vilkår 4 Støjgrænser

Vilkårene 4.a samt 4.b.1, 4.b.2 og 4.b.3: (konkrete støjvilkår) (tidligere vilkår 34)

Normalisering af støjvilkårene og dermed overgang til miljøstyrelsens vejledende støjvilkår skal afvikles som en firetrinsraket:

- 1) 4.a Støjkravene med lempelser fra eksisterende miljøgodkendelse videreføres i nuværende tillæg dog med tidsbegrænsning, så virksomheden har mulighed for at overholde vejledende støjkrav over tid. De 4 referencepunkter hvor støjkravene skal overholdes bibeholdes.

4a bortfalder samtidig med at 4.b.1 træder i kraft (1. august 2023 – 31. juli 2026)

- 2) 4.b.1: Junckers skal overholde støjkravene i alle dimensionerende referencepunkter i de navngivne omkringliggende kommuneplanområder undtagen i Køge Marina. Enkelte lempelser (weekendstøj) bortfalder. Virksomheden skal overholde støjkrav på hhv. 70/60/55 dB i op til 12 m højde og +5 dB, 70/65/60 dB fra 12 m højde og opefter på Collstropgrunden (Kommuneplanområde 3C16)

Køge Marina

Køge Kommune har valgt at bibeholde de, af Roskilde Amt, fastsatte støjkrav i Køge Marina, da Køge Kommune vurderer, at de vejledende støjkrav på 55 dB døgnet rundt overalt i marinaen ikke tilgodeser hverken virksomhed eller boligerne/bådfolket i marinaen. Junckers nordlige skel ligger kun ca. 75 m fra det rekreative område men ca. 400 m fra etablerede boliger i marinaen. Junckers vil have vanskeligt ved at overholde 55 dB 75 m fra skel om dagen, men vil til gengæld få et stort råderum i aften- og nattetimerne.

Fastholdelse af støjkravet på 50/45/40 dB ved boligerne giver virksomheden større råderum om dagen ved bådebroerne tæt på til gengæld for en begrænsning af støjen i aften- og nattetimerne, hvor virksomheden har mindsket aktivitet.

Køge Kommune fastholder derfor de oprindelige af amtets fastsatte krav om overholdelse af støjkrav i referencepunktet i stedet for i hele kommuneplanområde 2R13.

Køge kommune har vurderet, at kravet om 55dB(A) døgnet rundt generelt bør stilles til nye virksomheder på Køge Jorddepotets areal. Der er etableret en støjvold mellem Køge Jorddepot og Køge Marina og derfor er støjkravet ikke begrænsende for virksomhederne på Køge Jorddepotets areal. Det samme gælder for VEKS, da afstanden til Marinaen er stor.

Collstrop

For at Køge Kommune kan vedtage en lokalplan der muliggør bebyggelse på Collstropgrunden i flere højder og til andet end parkeringsplads er det nødvendigt, at Junckers reducerer støjen til max 70 dB(A) i dagperioden i skel til byudviklingsområdet, Collstrop. Denne støjgrænse er i overensstemmelse med normal praksis for krav i skel imod andre industrivirksomheder jævnfør Miljøstyrelsens støjvejledning. I Miljøstyrelsens støjvejledning findes ikke støjgrænseværdier for den ækvivalente støj, som er lempeligere og derfor vurderer kommunen, at det er et rimeligt krav og at det er rimeligt, at området i det mindste er egnet til industriområde i dagperioden.

Virksomheden skal overholde et støjkrav på 70 dB i dagtiden i Kommuneplanområde 3C16 – Byudviklingsområde (kontor, hotel og detailhandel) Collstrop i op til 12 m højde samt et støjkrav på 75 dB i dagtiden i højden 12-25 meter.

Med 70 dB i skel i dagtiden i op til 12 meters højde, kan Junckers overholde 55 dB i skel ved eksisterende boliger i de omkringliggende centerområder. Disse boliger vil være begrænsende faktorer for Junckers' støjbelastning om aftenen og natten og Køge Kommune vurderer derfor, at støjkravene i skel til Collstrop om aftenen og natten ikke bør overstige hhv. 60 dB og 55 dB.

Det følger af planlovens § 15 a stk. 1, at en lokalplan kun må udlægge støjbelastede arealer til støjfølsom anvendelse, hvis planen med bestemmelser om etablering af afskærmningsforanstaltninger m.v., jf. § 15, stk. 2, nr. 13, 20 og 23, kan sikre den fremtidige anvendelse mod støjgener.

Uanset disse krav fra Planloven vurderer kommunen, at det er rimeligt, at kommunen kræver, at Junckers skal overholde 70 dB(A) i Collstrops skel i op til 12 meters højde i dagperioden. Ved at vælge 70 dB(A) i Collstrops skel vest for vejen mellem Collstrop og Junckers' areal, stiller kommunen det mest lempelige krav for Junckers for overhovedet at kunne anvende området til andre formål end den nuværende anvendelse (parkeringspladser).

Denne støjgrænse vil alle virksomheder som minimum kunne forvente at skulle overholde selv til andre industrinaboer.

Støjgrænsen muliggør ikke i sig selv en byudvikling, idet der "kun" påbydes 70 dB(A) i dagperioden. For at muliggøre andre aktiviteter end industri på Collstrup-grunden, skal der etableres støjreducerende tiltag på Collstrup-grunden, der indebærer en støjreduktion, der muliggør mere bløde aktiviteter. Seneste målinger foretaget af akkrediteret støjrådgiver for Køge Kommune udført i november 2020, viser at Junckers i skellet til Collstrop vest for vejen støjer op til 77,6 dB(A_L).

Køge Kommune vil udarbejde en lokalplan for området, som vil kræve, at evt. udviklere af området, skal indrette og bebygge området, så der tages højde for den høje støjbelastning i dagtiden og at Miljøstyrelsens vejledende støjkrav indendørs i for eksempel hotel og kontorer samt på udendørs opholdsarealer overholdes hele døgnet rundt. Kommunen har i kommuneplanen udpeget Collstrop som byomdannelsesområde og kommunen har lempet kravene med 5 dB i 8 år i højder mellem 12 og 25 m.

I forbindelse med normalisering af støjkravene i andre områder ønsker kommunen at stille Miljøstyrelsens vejledende støjgrænser til centerområder (55/45/40 dB) i centerområdet "3C14 Det centrale stationsområde", som ligger vest for Collstrop. Kommunen vurderer³, at normalisering af kravene i centerområdet "3C14 Det centrale stationsområde" har som konsekvens, at Junckers skal overholde støjkrav på 60 og 55 dB(A) i henholdsvis aftenperioden (kl. 18 - 22) og natperioden (kl. 22 - 7). Kommunen vurderer derfor, at det er rimeligt, at stille støjkrav på 60 og 55 dB(A) i henholdsvis aftenperioden (kl. 18 - 22) og natperioden (kl. 22 - 7) på Collstrop.

- 3) 4.b.2 træder i kraft 1. august 2026 og løber til 31. juli 2029. (4.b.1. bortfalder samtidig med at 4.b.2 træder i kraft).

Vilkår 4.b.2 er opstået pga. af Junckers ønske om og behov for en udfasning af lempelser i hhv. aften og natstøj. Køge Kommune ønsker at holde virksomheden fast i en udfasning med delmål. I vilkår 4.b.2. fjernes 5 dB lempelsen i aftenstøjen og den natstøjslempelse syd og vest for Junckers nedsættes med 2 dB. Junckers har ønsket 10 år til at få udfaset den resterende støj. Køge Kommune har givet 8 år, så det matcher den fastsatte byudviklingsperiode.

- 4) 4.b.3 træder i kraft 1. august 2029 (4.b.2. bortfalder samtidig med at 4.b.3 træder i kraft).

Her fjernes de sidste lempelser i på Collstropgrunden samt lempelser i natstøjen vest og syd for Junckers.

³ Det er baseret på Rambølls Notat 3, bilag 4 - Nordre Havn af den 23. februar 2015, som er en del af støjmodellen for Køge Havn (se Rambølls e-mail dateret den 25. marts 2019). Se bilag 6.

Dagtid

Eneste lempelse som består efter 1. august 2029 vil være rykningen af normal dagtid fra kl. 7 mandag – lørdage til kl. 6. Junckers har altid haft denne lempelse og morgentiden er en væsentlig del af virksomhedens døgnrytme. Et bortfald af denne lempelse vil bl.a. betyde at virksomheden begrænses med op til 8,3 % af virksomhedens produktionskapacitet. Virksomheden vil også generelt opleve et fald i kapacitet, når lempelserne i aften og natstøj bortfalder i hhv. 2026 og 2029. Junckers er en del af erhvervsområdet omkring Køge Havn og i havneområder er det sædvanligt, at arbejdet allerede begynder kl. 6 og dermed også baggrundsstøjen.

Med bibeholdelse af dagtid fra kl. 6 og fjernelse af øvrige lempelser, vil Junckers blive reguleret på lige fod med andre virksomheder i Erhvervsparken og på Køge Havn.

Vilkår 5: støjinstruktion

(gentagelse af vilkår 35) – uændret bare nyt nummer

Vilkår 6: krav om støjberegninger efter anmodning i alle nye referencepunkter samt dato for afrapportering (tidl. vilkår 36) Dette er en lempelse af vilkåret, da vilkår 36 indeholdt krav om årlige støjberegninger. Årlige beregninger er dog bekostelige og det giver ikke mening at få foretaget en støjberegning, hvis der ikke er foretaget betydende støjdempende i det forgangne år. Omvendt skal virksomheden heller ikke belønnes for ikke at have foretaget støjdempende tiltag. Køge Kommune kræver i stedet en årlig støjrapportering (se vilkår 7), hvor virksomheden skal redegøre for det forgangne års støjtiltag mm. Kommunen kræver tillige, at virksomheden udarbejder en handlingsplan, hvis støjrapportering og/eller støjberegning viser, at virksomheden ikke kan overholde støjvilkårene (se vilkår 8).

Junckers skal efter ikrafttrædelse af tillæg 6 foretage beregninger i alle i bilag 4 nævnte referencepunkter. (Virksomheden skal dog først overholde nye støjkrav i alle nævnte punkter efter ikrafttrædelse af vilkår 4.b.1, 4.b.2 eller 4.b.3) – Datoen for den årlige afrapportering ændres til sidst i kalenderåret.

Køge Kommune har valgt at flytte den årlige indberetning af støjberegninger fra senest 6 måneder efter årsafslutningen i Junckers årlige miljøredegørelse til inden udgangen af året.

Afrapportering af tidligere års støjbelastning i juni har altid været uhensigtsmæssig, idet større støjprojekter ofte ligger i sommerstoppet i juli. En afklaring af støjforhold i juni giver ikke tid og overblik for hverken virksomhed eller myndighed til at afklare behov for evt. støjreducerende tiltag i sommerstoppet få uger efter.

En afrapportering i slutning af året giver både virksomhed og myndighed et større råderum.

Vilkår 7: uddybning af krav til afrapportering

Arbejdet med at dæmpe støjbelastningen fra virksomheden har siden revurderingen i 2002 ikke været hverken pragmatisk eller systematisk og har derfor ikke resulteret i større støjreduktioner. Vilket stiller ud over øget krav til afrapportering også krav til, at virksomheden løbende skal tage stilling til nye eller ændrede støjkloder. Køge Kommune forventer, at Junckers vil få en øget bevidsthed om virksomhedens støjbelastning, som vil bidrage til arbejdet med at nedbringe støjbelastningen.

Køge Kommune stiller derfor også krav til uddybning af afrapporteringen, således at der årligt både skal tages stilling til og stå til ansvar for det forgangne års tiltag som har haft betydning for støjbelastningen.

Når støjgrænseværdierne overholdes, nedsættes frekvenskravet til afrapportering til hvert 3. år, hvor der føres basistilsyn.

Vilkår 8: krav om handlingsplan i forbindelse med overskridelser

Lignende krav findes til andre større virksomheder i Køge Kommune, som har udfordringer med større eller længerevarende overskridelser af de vejledende støjgrænser.

Når virksomheden opsætter og efterlever en årlig handlingsplan for nedbringelse af støjen, kan Køge Kommune dispensere for støjoverskridelserne i en periode.

Handlingsplanen sikrer både bevidsthed om støjproblematikken, samt jævnlig gennemgang af støjdempningsmuligheder og -investeringer.

4.2 Uheld og unormal drift

Virksomheden har i egen støjinstruktion jf. vilkår 5 en køreplan for hvordan støjende uheld håndteres og efterfølgende afrapporteres. Instruksen er dynamisk og gennemgås/tilrettes i forbindelse med tilsynsmyndighedens samlede tilsyn hvert 3 år – gennemgås på tilsyn inden udgangen af 2021.

Bilag 1. Klagevejledning mv.

Miljøgodkendelsen vil blive bekendtgjort på Køge Kommunes hjemmeside, www.koege.dk.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet inden 4 uger fra dateringen af denne afgørelse, dvs. **senest den 15. august 2021**.

Klageberettiget er afgørelsens adressat og enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald, i henhold til miljøbeskyttelsesloven § 98, stk. 1.

Du klager via Miljø- og Fødevareklagenævnets klageportal, som du finder via <https://naevneneshus.dk/start-din-klage/miljoe-og-foedevareklagenævnet/>

Du logger på Klageportalen med NEM-ID. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Køge Kommune via Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på 900,- kr. for borgere og 1.800,- kr. for virksomheder, organisationer og offentlige myndigheder. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen. Klagen skal være indsendt og betalt i Klageportalen senest kl. 23.59 den dag klagefristen udløber.

Yderligere oplysninger om klagevejledning, klagegebyr, klagefrister og evt. fritagelse for at klage digitalt på klageportalen kan læses på Nævnenes Hus' hjemmeside: www.naevneneshus.dk.

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

En klage har opsættende virkning for et påbud medmindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet. Det betyder, at hvis denne afgørelse påklages, er afgørelsen ikke gældende før klagemyndigheden eventuelt fastsætter andet.

Virksomheden får besked, hvis der indgives klage fra anden side.

Søgsmål

Kommunens afgørelse kan indbringes for domstolene indtil seks måneder efter den offentlige bekendtgørelse, jævnfør miljøbeskyttelseslovens § 101, stk. 1. Hvis der klages over afgørelsen, er fristen seks måneder fra Miljø- og Fødevareklagenævnet endelige afgørelse.

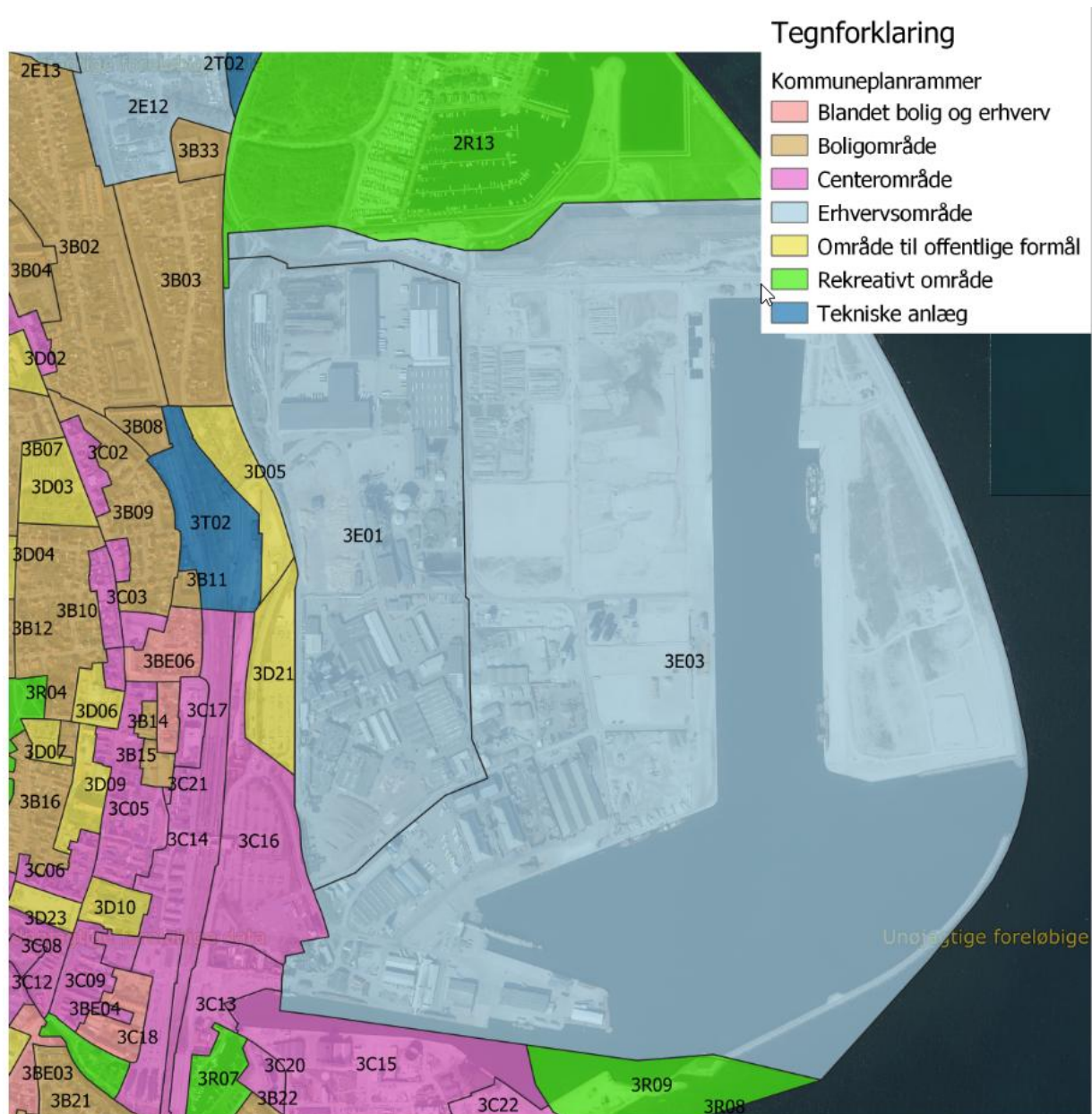
Reglerne om klage og søgsmål fremgår af miljøbeskyttelseslovens kapitel 11.

Bilag 2. Underretning om afgørelsen

Køge Kommune har, ud over virksomheden selv, underrettet følgende organisationer og myndigheder om afgørelsen:

- **Grundejer**, Køge Ejendomsinvest ApS, c/o NCAP Denmark ApS, Bredgade 30, 1260 København K
- **Embedslægeinstitutionen, Tilsyn og Rådgivning Øst (Sjælland)** (Styrelsen for patientsikkerhed), stps@stps.dk

Bilag 3. Kommuneplanområder omkring virksomheden



Bilag 4. Referencepunkter

Pkt **	Placering	*	GIS-Koordinater til referencepunkterne (WGS84 ZONE 32)	
			X	Y
1	Korsvej 4	e	701467.27	6150672.49
2	Tangmosevej 52	b	701482.62	6151280.54
3	Havnen 31(29)	n	701584.28	6150115.00
4	Bådehavnen 8	a	701958,91	6151757,66
14	Tangmosevej 42	c	701471.83	6151190.39
15	Emilievej 4	d	701414.97	6150938.40
17	I.H (bjerggade)	i	701465.16	6150484.48
18	I.H (jernbanegade)	l	701444.20	6150314.33
20	Havnen 14	o	701744.57	6150104.65
21	Collstrop midt	q	701649	6150296
23	Colltrop syd Indkørsel p-plads	r	701660	6150220
24	Collstrop skilt/nord	s	701628	6150392
25	Tangmosevej 88	t	701494	651629

*Gis-koordinater sat af KK til referencepunkter jf. påbud af 3. maj 2013.

** omsat til numre af DK-akustik i efterfølgende afrapporteringer.

Referencepunkter til afrapportering

Erhvervs- og industriområde: 3E03 Nordre Havn Referencepunkt 20
Blandet bolig og erhverv, centerområder: Referencepunkterne 1, 3, 17 og 18
Etageboligområder: Referencepunkt 15 og 25
Boligområde for åben og lav bebyggelse: 3B03 Referencepunkt 2 og 14
Rekreativt område: Køge Marina Referencepunkt 4
Byudviklingsområde Collstrop: Referencepunkterne 21, 23 og 24

Oversigt over målepunkter langs Collstrup, hvor Junckers fremover skal afrapportere støj



dk-akustik
støj lab

TEST Reg. nr. 91
Rapport nr. 91-307

Bilag 1: Kort over de områder, hvor der blev foretaget målinger.



Oversigt skellinje langs cykelsti (blå) hvor Junckers skal overholde støjkkravet om 70 dB i dagtiden



Bilag 5. Eksempel på Junckers Støjinstruktion I.6.04

I.6.04 Støj

Formål: At begrænse støjbelastningen fra Junckers Industrier.

Omfang: Støj fra Junckers Industrier A/S.

Ansvar: Miljøchefen er ansvarlig for at vedligeholde denne instruktion.

Beskrivelse:

Arbejdstider skal tilrettelægges så mest muligt foretages mandag til fredag mellem kl. 6.00 og kl.18.00.

Sirener/akustiske alarmer skal bruges mindst muligt og området hvori de skal kunne høres begrænses mest muligt. Virksomheden skal have et passende opdateret overblik over sin aktuelle støjemission, og et særligt godt overblik over de væsentligste støjklender i produktionen.

Miljøchefen er ansvarlig for at opretholde og opdatere det nødvendige datagrundlag.

Støj fra køretøjer:

Al kørsel skal foregå så støjsvagt som muligt – dvs. det skal undgås at køre hurtigt og aggressivt.

Støjdæmpning af køretøjer skal foretages ved isolering o.lign.

Der skal foretages løbende vedligeholdelse af køretøjer og støjdæmpende udstyr.

Støj fra stationære kilder:

Der skal så vidt muligt anvendes støjsvagt udstyr.

Der skal foretages isolering, opsættes støjhuse o.lign. hvor det er nødvendigt. Reduktion af støjbelastningen for medarbejderne skal indtænkes i alle nye projekter, og ved vedligehold af eksisterende maskinanlæg.

Der skal foretages løbende vedligeholdelse af støjhuse, støjskærme, isolering og andet støjdæmpende udstyr – også af hensyn til arbejdsmiljøet.

Reetablering af støjdæmpende udstyr efter reparationer o.lign. skal foretages.

Det skal løbende kontrolleres at døre og reparationslemme til støjhuse er lukkede og slutter tæt, samt at plastgardiner m.v. er hele.

Kommunen underrettes, hvis der indtræffer væsentlig unormal støjemission fra virksomheden, fx. ved brud på dampledninger, ventiler el. lign., der vurderes at kunne give anledning til naboklager. Der oprettes en afvigelse på hændelsen, hvis den vurderes at være over en vis bagatelgrænse.

Ansvar: Miljøchef.

Støj fra åbninger:

Der skal foretages løbende vedligeholdelse af porte, døre, vinduer og andre åbninger så de er hele og slutter tæt.

Porte, døre m.v. til støjende udstyr skal holdes lukkede.

Junckers Miljø

Drevet af WordPress.

Bilag 6. Relevante sider af Køge Havns støjmodel

Relevante sider af Rambølls Notat 3, bilag 4 - Nordre Havn af den 23. februar 2015, som er en del af støjmodellen for Køge Havn.⁴

NOTAT – BILAG 4 NORDRE HAVN

Projekt	Støjmodel for Køge Havn, eksisterende virksomheder
Kunde	Køge Kommune
Notat nr.	3
Dato	2015-02-23
Til	Simon Leth Nielsen, Køge Kommune
Fra	Allan Jensen, Jens Duch, Kristine Hillig, Ole Funk Knudsen

Der er indsat følgende støjkort:

- Aalborg Portland, dagperioden
- Blue Point Pellets, dagperioden
- Lemminkäinen, dagperioden
- Colas, dagperioden
- DKI Logistics, dagperioden
- Bornholmerfærgeren, dagperioden
- Holship, dagperioden
- Junckers, dagperioden
- Køge Havn, miljøplads, dagperioden
- Shipping.dk, dagperioden
- Stemas, dagperioden
- TK Energy, dagperioden
- Stema, dagperioden
- Team Taarnby Transport, dagperioden
- VEKS, dagperioden
- DKI Logistics, natperioden
- Holship, natperioden
- Junckers, natperioden
- Shipping.dk, natperioden
- Bornholmerfærgeren, natperioden
- Stena, natperioden
- Team Taarnby Transport, dagperioden
- TK Energy, natperioden
- VEKS, natperioden

⁴ Det er baseret på Rambølls Notat 3, bilag 4 - Nordre Havn af den 23. februar 2015, som er en del af støjmodellen for Køge Havn (se Rambølls e-mail dateret den 25. marts 2019). Se bilag 6.

