

OMME LIFT A/S
Lægårdsvej 4
7260 Sønder Omme



Dispensation fra støjkrav - Maskinværkstedsbekendtgørelsens § 37

24-03-2025

Dispensation vedr. støj knyttet til virksomhedens anmeldelse af maskinværkstedet.

Teknik & Miljø
Erhverv og Affald
Jorden Rundt 1
7200 Grindsted

Virksomhedens navn: OMME LIFT A/S
Adresse: Lægårdsvej 4
By: 7260 Sønder Omme
Matr. nr.: 6af Kirkeby By, Sdr. Omme
CVR-nummer: 13927634
P-nr.: 1001764834
Listepunkt: :MVB Maskinværksteder >1000 m2

Tlf. 79 72 72 00
www.billund.dk

Sagsnr.: 24/6176

Sagsbehandler: Morten Riser
Myrvig

Afdelingens telefon:
Tlf. 79 72 71 07
Afdelingens mail:
Virksomhed-miljoe@billund.dk

Har du brug for at sende fortrolige eller følsomme oplysninger til os, skal du gøre det med Digital Post. Du kan læse mere om Digital Post på:
billund.dk/borger/digital-post

Afgørelsen omfatter:

- Dispensation fra Maskinværkstedsbekendtgørelsens § 30 stk. 1.

Dispensation - fastsættelse af ændrede krav vedr. støj

For virksomheden OMME LIFT A/S, Lægårdsvej 4, 7260 Sønder Omme meddeler Billund Kommune hermed afgørelse på baggrund af en vurdering af virksomhedens konkrete forhold, samt fyldestgørende ansøgning om dispensation af 1. oktober 2024 (inkl. supplerende oplysninger), 1. gangs anmeldelse af 22. marts 2023, samt ophævet miljøgodkendelse revurderet 25. august 2011.

Afgørelsen om dispensation meddeles efter Maskinværkstedsbekendtgørelsens § 37. Med Dispensationen følger supplerende krav efter maskinværkstedsbekendtgørelsens § 38 og § 39.

Afgørelsen er meddelt med forudsætninger, som angivet i afsnit 4, og vilkår som angivet i afsnit 5.

Der gives delvist dispensation, delvist afslag.

Krav til maksimal støjbelastning ved boliger på Parallevej lempes fra 45 dB til 48 dB, mandag til fredag kl. 07-18, lørdag kl. 07-14.

Ved denne afgørelse træder dispensationen og kravene angivet i afsnit 5 - Vilkår i stedet for bestemmelsen om virksomhedens samlede bidrag til støjbelastningen jf. Maskinværkstedsbekendtgørelsens § 30 stk. 1.

Indholdsfortegnelse

1	Baggrund og grundlag for sagen.....	4
2	Partshøring - Varsling af påbud/høring af udkast til afgørelse	5
3	Planlægningsmæssige forudsætninger.....	7
3.1	Kommuneplan	7
3.2	Lokalplaner	7
3.3	Andre planlægningsmæssige forudsætninger	7
4	Miljøteknisk vurdering og begrundelse for afgørelsen	8
4.1	Indretning og drift.....	8
4.2	Støj	8
4.3	Ulemper og økonomiske omkostninger.....	13
4.4	Samlet vurdering af virksomheden konkrete forhold	13
5	Vilkår – ændrede støjkrav	15
6	Afgørelsens varighed m.m.	17
7	Klagevejledning	17
8	Offentliggørelse	19
Bilag 1	– Maskinværkstedsbekendtgørelsens § 30 stk. 1 og bilag 3	20
Bilag 2	– Gl. støjvilkår – revurdering af miljøgodkendelse af 25. august 2011	21
Bilag 3	– Miljøstyrelsens vejledende støjgrænseværdier	22
Bilag 4	– Kommuneplanens rammeområder	23
Bilag 5	– Lokalplan/byplanvedtægt og faktisk anvendelse.....	24
Bilag 6	– Situationsplan/støjkort	25

1 Baggrund og grundlag for sagen

OMME LIFT A/S, Lægårdsvej 4, 7260 Sønder Omme har tidligere været godkendt i henhold til miljøbeskyttelseslovens § 33 af Billund kommune, seneste revision foretaget 25. august 2011.

I revisionens vilkår (10) var det indarbejdet at virksomheden skulle udarbejde støjkortlægning og planlægge mulig støjreduktioner med det formål at vejledende støjgrænser kunne overholdes fremover. Der fastsattes støjkrav (vilkår 9), som blev gjort "midlertidige" idet der sattes vilkår (11) om, at støjgrænserne efter 1 år kunne skærpes, svarende til miljøstyrelsens vejledende støjgrænser, på baggrund af redegørelsen efter vilkår 10.

Virksomheden 1. gangs anmeldte den 22. marts 2023 virksomhedens anlæg efter Maskinværkstedsbekendtgørelsen i forbindelse med ændringer på malerianlæg, udsugningsanlæg og gennemførelse af visse tiltag til nedbringelse af støj. 19. april 2023 træder maskinværkstedsbekendtgørelsens bestemmelser i kraft i stedet for miljøgodkendelsens vilkår.

Billund Kommune behandler ikke i den forbindelse dispensation til støjvilkår, da der ikke forelægger ansøgning, og det fyldestgørende oplysningsgrundlag.

Forud for anmeldelsen har Billund Kommune ihht. miljøgodkendelsens støjvilkår krævet støjdæmpning og afkrævet støjrapport, Miljømåling - Ekstern Støj, til dokumentation for overholdelse af støjvilkår.

2. april 2024 indskræpes den manglende fremsendelse af støjrapport og støjbestemmelserne efter Maskinværkstedsbekendtgørelsens kapitel 6. Der sættes en ny frist for støjrapport og evt. begrundet dispensationsansøgning til 1. juni 2024.

30. maj 2024 indsendes en dispensationsansøgning vedlagt en støjrapport (Miljømåling – Ekstern Støj). Grænseværdierne i Maskinværkstedsbekendtgørelsen bilag 3 (jf. § 30 stk. 1) er væsentlig overskredet, og grænseværdierne samt områdetyperne indskræpes.

For at kunne realitetsbehandle dispensationsansøgningen anmodes om en retvisende rapport "Miljømåling – Ekstern Støj", knyttet til en redegørelse for hvilke mulige støjdæmpende tiltag der kan gennemføres for at bringe støjen langt nærmere støjgrænserne, og hvilke ulemper og økonomiske omkostninger disse tiltag kan medføre.

Billund Kommune har den 1. oktober 2024 modtaget supplerende og fyldestgørende oplysninger til behandling af dispensationsansøgningen.

De hidtidige krav til maksimal støjbelastning er vist i Bilag 1 – Maskinværkstedsbekendtgørelsens § 30 stk. 1 og bilag 3 og Bilag 2 – Gl. støjvilkår – revurdering af miljøgodkendelse af 25. august 2011

Afgørelsens nye krav til maksimal støjbelastning fremgår af afsnit 5.

2 Partshøring - Varsling af påbud/høring af udkast til afgørelse

Et udkast til afgørelsen har i overensstemmelse med Maskinværkstedsbekendtgørelsens § 40 været varslet overfor virksomheden og har i overensstemmelse med forvaltningsloven, været forelagt til de nærmeste naboer (Parallelvej) til udtalelse, da det vurderes afgørelsen kan have væsentlig individuel betydning for disse, pga. lempelsen af bekendtgørelsens krav.

Høringerne er udsendt 5. november 2024. Efter anmodning fra såvel virksomheden som naboerne har den oprindelige høringsfrist været udsat, da parterne ønskede at afgive bemærkninger med supplerende oplysninger, som ikke kunne fremskaffes inden for fristen.

Billund Kommune har i den forbindelse haft møde med og modtaget rettelser til driftsbeskrivelse og ny "Miljømåling -. Ekstern Støj " fra ansøger, som ønskes lagt til grund for afgørelsen. Der er foretaget service og ny kildestyrkemåling, på visse anlæg. Den nye miljømåling giver ikke et væsentligt ændret resultat, eller grundlag for denne afgørelse.

Virksomheden har præciseret, at der i visse perioder udføres spidsbelastningsarbejde lørdage 7-14 og at vilkår 1, samt vilkår 3 ønskes ændret så det bibeholdes, at drift i disse perioder fortsat sidestilles med hverdage 7-18.

Virksomheden fremlægger desuden et ønske om arbejdstid til kl. 22.00 hverdage i travle perioder. Der fremlægges ingen dokumentation for, at dette ikke medfører væsentlig overskridelse af støjgrænserne i den perioden.

Billund Kommune har i høringsperioden modtaget et fælles høringssvar fra en række naboer på Parallelvej (øst for virksomheden). Udover bemærkninger til æstetik som ikke er relevant for denne afgørelse vedr. støj fremfølgende citerede bemærkninger:

"Siden Omme Lift A/S har ændret produktionsanlæg som vender mod Parallelvej har vi – ejerne – oplevet øget støj, særligt mærkbart når vi opholder os udendørs. Det er for nuværende en forringelse af området, da Parallelvej generelt er en dejlig stille vej med meget lidt trafik, idet vejen er en lukket vej".

"Desuden opleves det ofte i sommertiden, at der åbnes ind til malerværkstedet, hvor fra der fremkommer trælse lugtgener for beboerne på Parallelvej samt øget fabriksstøj.

Hvis Omme Lift A/S imødekommes på deres ansøgning om mulighed for udvidelse af produktionstid og dermed fortsat øget støjniveau i aften- og weekendtimer vil det betyde en væsentlig forringelse af ejernes udendørs arealer og den private sfære".

Såvel virksomheden som naboer har udtryk bekymring for det æstetiske udtryk af etablering af en støj-skærm. Virksomheden er også bekymret for den praktiske betydning heraf.

Billund kommune bemærker til høringssvarene, at:

- Lørdage 7-14 er normalt sidestillet med hverdage, som almindelig produktionstid. Det er også tilfældet i Maskinværkstedsbekendtgørelsen og den tidligere miljøgodkendelse, hvor støjgrænsen var 50 dB(A) ligesom hverdage. Alle vurderingerne af mulighederne for støj-dæmpning og begrundelserne for dispensation kan derfor umiddelbart sidestilles, og vilkår 1 samt vilkår 3 tilpasses derfor til samme regulering (48 dB(A)). Det bemærkes dertil, at det ift. støjvejledningerne må anses som en forbedring af hidtidig støj-gene, at disse aktiviteter foregår lørdage 7-14 og ikke nat, aftener eller i øget koncentration på allerede støjbelastede hverdage.
- Virksomhedens ønske om at arbejde hverdage til kl. 22 i perioder, kan ikke endeligt behandles i denne afgørelse, da der ingen dokumentation foreligger som sandsynliggør at en støjgrænse på 40 dB i boligområderne og 45 dB i blandet bolig og erhvervsområde kan overholdes. Det modsatte antydes at være tilfældet. Der vil som udgangspunkt ikke være grundlag for at dispensere for denne aftenstøjgrænse. Virksomheden vil dog når som helst kunne indsende en tillægsanmeldelse efter Maskinværkstedsanmeldelsens regler med nærmere beskrivelse af den drift der vil foregå om aftenen og

dokumentation for overholdelse af støjgrænserne i vilkår 3. Der vil i forbindelse dermed ikke være grundlag for at fastholde vilkår 1 længere.

- *Naboernes bemærkninger er noteret og er inddraget i sagens afvejninger og vilkår.*
- *Grundet den udvidede høringsperiode ændres fristdatoen i vilkår 11*
- *Billund Kommunes dispensation og indskærpelse af krav til støjdæmpning forudsætter ikke at støjdæmpning skal ske ved en fastlagt metode. Virksomheden kan dæmpe støjen på anden vis. Etablering af en støjskærm eller den nærmere udformning heraf er derfor ikke fastlåst ved vilkårene. Billund Kommune har udelukkende vurderet, at virksomhedens beregnede omkostning til støjdæmpning, hvis dette blev udført bl.a. ved at installere støjskærm, ikke er uproportionel i forhold til gene fra støjen. Såfremt virksomheden kan begrænse støjen i samme omfang, såvel med billigere som med dyrere metoder, kan virksomheden vælge at gøre det i stedet (i det omfang det i øvrigt er muligt indenfor gældende lovgivning).*

Afgørelsen har været i supplerende høring hos parterne inden afgørelsens meddelelse grundet, vilkåreændringerne i forbindelse med bemærkningerne til den primære høring. Der er ikke modtaget nye bemærkninger.

3 Planlægningsmæssige forudsætninger

Området er beliggende i byzone.

De nærmeste boliger er beliggende ca. 10-12 meter, øst, syd og vest for virksomhedens matrikler.

3.1 Kommuneplan

Virksomheden er beliggende i kommuneplanrammeområde 3.E.2 til erhvervsformål (blandet bolig- og erhverv, Miljøklasse 1-4 (varierende anbefalede minimumsafstand til boliger 0-100 meter), virksomheder med særlige beliggenhedskrav må ikke etableres).

Se *Bilag 4 – Kommuneplanens rammeområder*.

Virksomheden/ Rammeområde 2.E.2 er mod øst, syd og vest omgivet af kommuneplanrammeområde 3.B.1 til boligformål (åben-lav, tæt-lav mv.)

3.2 Lokalplaner

De nordlige dele af virksomheden er beliggende indenfor afgrænsningen af Byplanvedtægt 8 fra 1973, delområde II (erhvervsområde). Delområde I af byplanvedtægten udgør boligområdet vest for virksomheden.

Der er ikke fastlagt lokalplan eller byplanvedtægt for de sydlige dele af virksomheden, eller boligområderne syd og øst for virksomheden. Af kortbilag til byplanvedtægt 8 er disse dog allerede angivet som bestående erhvervsområde og boligområde, som byplanvedtægt 8 regulerer udvidelsen af.

3.3 Andre planlægningsmæssige forudsætninger

Spildevandsplanen, kortlægning af jordforurening og Risikobekendtgørelsen¹, er ikke vurderet at være relevant for behandlingen af denne ansøgning.

Billund Kommune har vurderet, at det ansøgte ikke er relevant ift. påvirkning af nærmeste Natura 2000 område (Borris Hede), eller beskyttelse af dyre- og plantearter iht. Habitdirektivet². Det er konkluderet der ikke er grundlag for et foretage en konsekvensvurdering.

Den faktiske anvendelse er konkret vurderet, at svare til kommuneplanrammerne.

¹ Risikobekendtgørelsen (bek.nr. 372 af 25. april 2016)

² Habitatbekendtgørelsen (BEK nr. 1098 af 21. august 2023).

4 Miljøteknisk vurdering og begrundelse for afgørelsen

4.1 Indretning og drift

Virksomhedens oplysning fra ansøgning:

Virksomheden har ansøgt om dispensation ud fra nuværende ændrede produktionsforhold og drift. Virksomheden har angivet, at der ved dispensationsansøgningen ønskes rummelighed til fremtidig forøgelse af produktionskapaciteten inkl. overarbejde og fleksibel arbejdstid, men har dog ikke fremlagt dokumentation for hvilken betydning dette i givet fald vil have på overholdelse af de ansøgte støjgrænser, eller muligheden for at begrænse støjen til vejledende grænseværdier med tiden.

Det lægges til grund at dispensationsansøgningen er indgivet med de beskrivelser af virksomheden indretning og drift som er anmeldt den 22. marts 2023 (journalnr. 23/3534), med de præciseringer og ændringer af støjbegrænsende karakter som er indsendt til dispensationsansøgningssagen og angivet i Miljømåling – ekstern støj (nr. 24028.8 dateret 1. oktober 2024, samt 25000.1 dateret 28. januar 2025)

De væsentligste driftsforhold som lægges til grund er:

- Ingen støjende drift i aftenperioden kl. 18-22
- Nattestøj (22-07) i væsentlighed er afgrænset til kørsel med personbiler til og fra virksomheden
- De væsentligste støjemissionskilder er afkast fra produktion og ventilationsanlæg, samt liftkørsel og test af lift.
- Der er installeret 4 nye ventilationsanlæg til 2 malerkabiner, som udgør et væsentligt nyt primært støjbidrag til støj ved boliger mod øst. Det er oplyst malerkabiner kun vil være i 70 % drift (neddrosling).
- Udendørs test af lifte. Drift med dieselmotor 1 time pr. dag i tidsrummet 7-16 (50% kørsel, 50% test).
- der er ingen drift af væsentlig betydning for støjudbredelsen fra virksomhedens bygninger på Nedergårdsvej 1 og Lægårdvej 7.

Øvrige fakta:

Virksomheden har frembragt en redegørelse for muligheden for støjdemping, ved ændret indretning, til lavere niveau end dispensationsansøgt. Redegørelsen er ligeledes baseret på den udførte Miljømåling - Ekstern Støj med supplerende beregning af effekt ved yderligere kildedæmpning (kilde 11, 12, 13,16) og etablering af støjskærm langs Parallelvej.

Billund Kommunes vurdering:

Der vurderes, at være mulighed for at indrette supplerende støjdemping.

Det vurderes, at der forud for installation af nye ventilations og malerkabineanlæg, som er sket nærmere nabo end tidligere anlæg, skulle være projekteret for supplerende støjdemping f.eks. en støjskærm mod øst.

Der vurderes, at være begrænset mulighed for yderligere driftsændring.

Udendørs test af lifte vurderes at være en driftsnødvendighed, som ikke kan foregå indendørs.

For at sikre efterlevelse af forudsætningerne for afgørelsen, medtages enkelte af disse som driftskrav i vilkårene i afsnit 5. Disse vurderes desuden at være udtryk for BAT.

4.2 Støj

Virksomhedens oplysning fra ansøgning:

Virksomheden har til ansøgningen fremsendt Miljømåling – Ekstern Støj, hvor der er i opdateret version af 1. oktober 2024- sag. 24028.8 (opdateret igen 2. januar 2025 sag 25004.1) er foretaget beregning af støjbelastning i 7 referencepunkter:

R1: Lægårdsvej 1 (boligområde)
R2: Parallelvej 8 (boligområde)
R3: Parallelvej 12 (boligområde)
R4: Parallelvej 16 (boligområde)
R5: Solbakken 62 (boligområde)
R6: Nedergårdsvej 13 (nærmeste enkeltbolig i blandet bolig og erhverv)
R7: Nedergårdsvej 5 (mest belastede erhvervsområde)

Støjberegningerne viser væsentlig overskridelse af støjgrænserne i hverdagstimerne i R1, R2, R3, R4, R7 og beregnet overskridelse indenfor måleusikkerheden i R5 (når det ligges til grund af R1-R5 er beliggende i boligområde for åben og lav boligbebyggelse og R6-R7 er beliggende i område for blandet bolig- og erhvervsbebyggelse). Støjrapporten indeholder desuden støjkort (Se gengivelse af "hverdagstøj-kort" i Bilag 6 – Situationsplan/støjkort).

Virksomhedens har 26-09-2024 angivet, at der ønskes dispensation til følgende dagtime-krav til maksimal støjbelastning i delområder i omgivelserne:

- a. Øst (boligområderne repræsenteret af målepunkterne R2, R3, R4):
R2, Dag 50 dB(A) fra regnet måleusikkerhed (beregnet 49,7 dB(A))
R3, Dag 50 dB(A) fra regnet måleusikkerhed (beregnet 52,7 dB(A))
R4, Dag 50 dB(A) fra regnet måleusikkerhed (beregnet 51,1 dB(A))
- b. Syd (boligområde repræsenteret ved referencepunkt R1):
R 1, Dag 50 dB(A) fra regnet måleusikkerhed (beregnet 49,1 dB(A))
- c. Vest (boligområde repræsenteret ved referencepunkt R5):
R5, Dag 45 dB(A) (beregnet 45,4 dB(A))

Virksomheden har desuden angivet der ønskes dispensation til 50 dB(A) ved punkt R6 (dispensation er unødvendig da der er tale om en bolig i blandet bolig- og erhvervsområde med grænseværdi på 55 dB(A), hvilket er dokumenteret overholdt).

Virksomheden har desuden angivet en støjbelastning beregnet til 62,6 dB(A) i referencepunkt R7, mod vest (mest belastede nabovirksomhed i erhvervsområde 3.E.2, måleusikkerhed 3,8 dB). Af støjkortene fremgår, at nærmeste nabovirksomheder mod nord ligeledes må forventes at have en støjbelastning højere end 55 dB(A) ved de nærmest beliggende udendørs arealer.

Virksomheden har angivet, at disse virksomhedsarealer ønskes reguleret som områdetype for Erhverv- og industri med forbud mod generende virksomhed (med grænseværdi for støj på 60 dB).

Billund kommunes forstår ligeledes dette som en ansøgning om dispensation, da områdetypen, såvel planmæssigt, som faktisk, må anses for at være blandet bolig og erhverv.

Virksomheden har angivet, at der er foretaget følgende støjdæmpende tiltag i periode fra 7.juni 2017-29. maj 2024:

- Plasmaskærer er støjdæmpet omkring trykluftudblæsning på patronfilter. Afkast er forlænget.
- Kørsel med lastbil og udendørs test af lifte er flyttet til efter kl. 07.00.

Virksomheden angiver, at nye ventilationsanlæg ved nye malekabiner er etableret i støjdæmpende kabinetter.

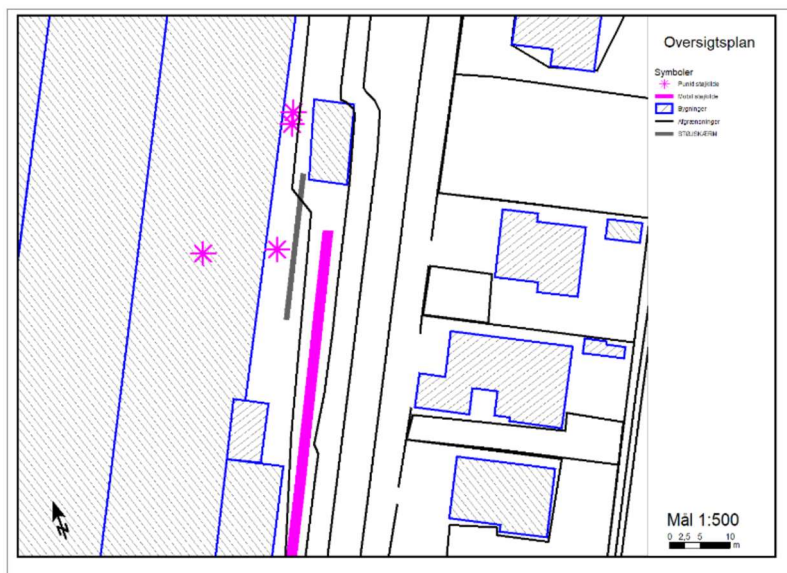
Det er desuden oplyst, at revolverstander er nedlagt.

Virksomheden har redegjort for følgende muligheder for yderligere supplerende støjdæmpningsmetoder

- Kilde 11. Afkast svejseudsugning, her skal monteres yderligere en lyddæmper på røret. Reduceres 10 dB(A).
- Kilde 12. Afkast rumudsugning, her skal monteres en lyddæmper på røret. Reduceres 10 dB(A).
- Kilde 13. Afkast sandblæsefilter, her skal monteres en lyddæmper på røret. Reduceres 12 dB(A).
- Kilde 16. Afkast drejeværksted, her skal monteres yderligere en lyddæmper på røret. Reduceres 10 dB(A).

- Kilde 21. Ventilation malerkabine, her skal etableres en støjskærm langs anlæggene. Støjskærmen skal være 4,5 m høj, og placeres 5 m fra fabriksbygningens væg. Støjskærmen skal være absorberende på siden ind mod ventilationsanlægget. Se figur 1 (herunder).

Virksomheden har angivet en forventet omkostning på 400.-600.000 kr. for at nedbringe støjen til 48 dB(A) i målepunkt R2, R3, og R4 (kan kun overholdes ved fraregning af måleusikkerhed) og 45 dB(A) i R1 og R5.



De supplerende tiltag til støjdæmpning vil ifølge virksomhedens redegørelse kunne dæmpe støjen i dagtimerne til:

Referencepunkt 1:	44,0 dB(A)
Referencepunkt 2:	45,8 dB(A)
Referencepunkt 3:	47,1 dB(A)
Referencepunkt 4:	48,0 dB(A)
Referencepunkt 5:	39,8 dB(A)

Det er ikke oplyst, hvad effekten vil være på referencepunkt 6 og 7, men det må antages at den supplerende dæmpning i Referencepunkt 5 modsvares af betydelig dæmpning ved disse også.

Øvrige fakta /gældende bestemmelser:

Af hensyn til sammenligning og evt. inddragelse af allerede gennemført støjreduktion i de seneste år i sagens vurdering, gengives her de tidligere fremlagte støjbelastninger for nat og dag:

Miljømåling – Ekstern Støj dateret 7. juni 2017 (modtaget 2022), sag. 17838.1:

Referencepunkt 1:	Dag og nat 54,6 Lr dB
Referencepunkt 2:	Dag og nat 55,3 Lr dB
Referencepunkt 3:	Dag og nat 59,9 Lr dB
Referencepunkt 4:	Dag og nat 60,0 Lr dB
Referencepunkt 5:	Dag og nat 54,6 Lr dB

Miljømåling – Ekstern Støj, dateret 5. juni 2024, sag. 24028.2:

Referencepunkt 1:	Dag 49,1 Lr dB	Nat 46,2 Lr dB
Referencepunkt 2:	Dag 54,2 Lr dB	Nat 45,0 Lr dB
Referencepunkt 3:	Dag 56,7 Lr dB	

	Nat 47,2 Lr dB
Referencepunkt 4:	Dag 53,3 Lr dB
	Nat 46,1 Lr dB
Referencepunkt 5:	Dag 45,5 Lr dB
	Nat 41,5 Lr dB

Miljømåling – Ekstern Støj, dateret 1. oktober 2024, sag. 24028.8 (*ændring af 28. januar 2025 sag 25004.1*):

Referencepunkt 1:	Dag 49,1 Lr dB
	Nat 33,7 Lr dB
Referencepunkt 2:	Dag 49,7 Lr dB (<i>49,5 Lr dB</i>)
	Nat 27,3 Lr dB
Referencepunkt 3:	Dag 52,7 Lr dB (<i>52,3 Lr dB</i>)
	Nat 24,2 Lr dB
Referencepunkt 4:	Dag 51,1 Lr dB
	Nat 24,0 Lr dB
Referencepunkt 5:	Dag 45,4 Lr dB (<i>45,7 Lr dB</i>)
	Nat 11,7 Lr dB
Referencepunkt 6:	Dag 48,9 Lr dB
	Nat 40,4 Lr dB
Referencepunkt 7:	Dag 62,6 Lr dB
	Nat 22,2 Lr dB

Tilhørende støjkort for Dag fra disse rapporter er gengivet i *Bilag 6 – Situationsplan/støjkort*

Da virksomheden er anmeldt efter maskinværkstedsbekendtgørelsen gælder grænseværdierne for støj i byområder såfremt der ikke er meddelt dispensation (se *Bilag 1 – Maskinværkstedsbekendtgørelsens § 30 stk. 1 og bilag 3*).

Det er til den tidligere miljøgodkendelse og til denne sag genvurderet, at arealer indenfor kommuneplanrammeområde 3.E.2 var og er område for blandet bolig og erhverv, og indenfor kommuneplanrammeområde 3.B.1 er boligområde for åben og lav boligbebyggelse (se kort i *Bilag 4 – Kommuneplanens rammeområder*).

Miljøgodkendelsesrevisionens vilkår 10 (af 25. august 2011, se *Bilag 2 – Gl. støjvilkår – revurdering af miljøgodkendelse af 25. august 2011*) havde til formål, at sikre at virksomheden arbejder hen mod at vejledende støjgrænser overholdes. Der redegjordes i godkendelsen for at de vejledende støjgrænser på stedet er 45/40/35 dB(A) i rammeområde 3.B.1 og 55/45/40 dB(A) i rammeområde 3.E.2 (samme som maskinværkstedsbekendtgørelsens for disse områdetyper).

Derfor viderebragtes de hidtidige støjkrav i denne som "midlertidige" støjkrav (vilkår 9), idet der sættes vilkår (11) om, at støjgrænserne efter 1 år kunne skærpes, svarende til miljøstyrelsens vejledende støjgrænser, på baggrund af redegørelsen efter vilkår 10, når oplysningsgrundlaget var forbedret.

Støjkravene i vilkår 9 indeholdt således fortsat en specifik lempelse på 5 dB(A) i dagtimerne mod øst, og forholder sig ikke til, at de oprindelige støjkrav mod syd og vest i 1984 har været gældende ved vejskellene Nedergårdsvej og Lægårdvej og de mellemliggende arealer med blandet bolig- og erhverv har udgjort en ca. 70 meter buffer, hvor tilstrækkelig afstandsdaempning til boligområderne i 3.B.1 mod syd og vest har været sandsynlig, såfremt 55/45/40 dB(A) ved daværende nærmeste naboskel var overholdt.

Billund Kommunes vurdering:

I støjregulering er det efter Miljøstyrelsens vejledninger og klagenævnsafgørelser angivet som normen at måleusikkerheden ved miljømålinger kommer virksomheden til gode i en håndhævelsessituation, men ikke ved godkendelse af en udvidelse eller ved nyanlæg.

Følgende citat fremgår af miljøstyrelsens godkendelsesvejledningen:

" Ved miljøgodkendelse af en udvidelse på en eksisterende virksomhed, som har støjgrænser svarende til de vejledende støjgrænser, skal virksomheden i ansøgningen dokumentere, at de vejledende støjgrænser er overholdt for hvert relevant område omkring virksomheden for støj fra den eksisterende virksomhed plus støj fra udvidelsen uden hensyntagen til usikkerheden".

Maskinværkstedsbekendtgørelsen og vejledningen dertil berører ikke dette på samme præcise måde, men det er Billund Kommunes vurdering, det samme generelle princip må ligges til grund.

Da det er det nye maleanlæg inkl. udsugning, som er en af primærkilderne til støjoverskridelsen mod øst, og dette anlæg udløsende for overgangen til maskinværkstedsbekendtgørelsen, vurderes situationen her, at være lig den citerede for miljøgodkendelse af udvidelse.

Hvor det er de eksisterende anlæg, som er primær kilde til støjen, og dispensationen derfor primært berører overgangen fra tidligere godkendelsesvilkår, og derfor primært vedrører påbudslignende håndhævelse, er det kommunens vurdering, at der kan være grundlag for at måleusikkerheden til dels kan komme virksomheden til gode, og at der altså kan/skal accepteres at måleusikkerheden indgår i dispensererede støjgrænser.

Dette med henvisning til, at det fra lovgivers side i forbindelse med vedtagelse af overgang fra Miljøgodkendelsesregulering til Maskinværkstedregulering, og fastsættelse af dispensationsbestemmelserne, ikke har været til hensigt direkte at stramme reguleringen af eksisterende virksomheder. Faktuelle stramninger ifm. anmeldelse af eksisterende anlæg, vil således skulle vurderes på lige fod med revurdering af miljøgodkendt virksomheden, der meddeles som påbud.

Hvor det er nye anlæg og aktiviteter, såsom maleanlæggets udsugning, er det altså kommunens vurdering, at måleresultatets usikkerhed ikke kan påregnes til virksomhedens fordel, men må følge den mere restriktive norm i miljøstyrelsens vejledning og klagenævnets afgørelser, for meddelelse af godkendelse til nye eller udvidede anlæg.

Disse principper er inddraget i vægtningen af de økonomiske og driftsmæssige negative følger for virksomheden som følge af støjbestemmelserne, overfor hensynet til begrænsning af støjgene ved naboer. Det er desuden inddraget, at større støjgene i særlig grad er belastende ved beboelsesejendomme, hvor adgang til dispensation bør være mest restriktiv, hvorimod det indenfor vejmatrikel, eller støj ved virksomheder som selv udfører støjende aktiviteter, eller interne veje/p-pladser/lagerpladser hos virksomheder ikke i samme grad er sårbar overfor overskridelser.

Foruden Maskinværkstedsbekendtgørelsen og vejledningerne til denne samt godkendelsesvejledningen, som nævnt ovenfor, har Billund Kommune foretaget en vurdering af ansøgningen med primært udgangspunkt i *Vejledning fra Miljøstyrelsen – Ekstern støj fra virksomheder*, nr. 5/1984, suppleret med Miljøstyrelsens vejledninger om *Beregning af ekstern støj fra virksomheder*, nr. 5/1993 og *Måling af ekstern støj fra virksomheder* nr. 6/1984, samt *Supplement til Vejledning om ekstern støj fra virksomheder* nr. 3/1996.

Der er lagt vægt på, at der som grundlag for afgørelsen ihht. Analyse kvalitetsbekendtgørelsen foreligger støjdokumentation som lever op til Kvalitetskrav til Miljømåling -ekstern støj.

På trods af visse tekstuelle fejlangivelser i de fremlagte rapporter vurderer kommunen, at der ikke er grundlag for at bestride at de fremlagte målinger og beregningsresultater er foretaget og fremlagt retvisende.

Det er vurderet, at der kan gives en dispensation, men ikke at denne kan udgøre lempelser udover den tidligere miljøgodkendelse, og bør tilstræbes at nærme sig Maskinværkstedsbekendtgørelsens krav efter principperne beskrevet i Miljøstyrelsens vejledninger om ekstern støj fra virksomheder.

4.3 Ulemper og økonomiske omkostninger

Virksomhedens oplysning fra ansøgning:

Det er oplyst de mulige supplerende tiltag, som kan nedbringe støjen yderligere fra kilde 11, 12, 13, 16 og 21 end det ansøgte, anslås at medføre en direkte økonomisk omkostning på ca. 400.000 kr. og ca. 200.000 kr til flytning af parkeringsareal og genetablering af carport til trailer og lånelift til medarbejdere. Det er desuden oplyst, at manglende dispensation som ansøgt, vil medføre manglende fremtidig handlemulighed ved sæsonudsving mv.

Begrundelserne gengives ikke her, da de generelt omhandler mulighed for drift og forøget produktion uden for de tidsrum og rammer som der er anmeldt efter maskinværkstedsanmeldelsen og udenfor de rammer som selve ansøgningen og støjrapporten tager udgangspunkt i (det fremgår af afsnit 4 til vejledning nr. 3 1996, at ønsker om tillæg til støjbidrag til evt. fremtidig udvidelse ikke bør imødekommes). Det lægges dog til grund, at yderligere støjdæmpning ved driftsændring, end de foreslåede, vil have en betydelig påvirkning af virksomhedens muligheder for produktion og økonomisk omkostning.

Billund Kommunes vurdering

Der er gennemført væsentlig støjdæmpning på eksisterede anlæg og ændret væsentlig i driften til drift med mindre støjgene siden 2011. Et nyinstalleret anlæg, medfører dog selvstændigt og sammen med andre kilder væsentlig støjgene, særdeles i boligområdet mod øst. Driften af det nyinstallerede anlæg er foruden ved beregning, af naboer oplevet som en væsentlig ny gene.

En omkostning på 400.000-600.000 kr. vurderes ikke at være en betydelig omkostning ved støjdæmpning ved bolig-referencepunkterne med ca. yderligere 5 dB, set i lyset af at en geneforskel på 48 dB(A) og 52,3 dB(A) i boligområde, hvor der som udgangspunkt gælder en grænseværdi på 45 dB(A), vurderes at være en tungtvejende forskel.

Modsat vurderes en dispenseret grænseværdi på 48 dB(A) mod øst at udgøre en forbedring af støjgrænsen fra de 50 dB(A) som var gældende efter den gamle miljøgodkendelse.

Der foreligger ikke berettigede forventninger om fremtidige støjgrænser væsentlig højere end de vejledende støjgrænser.

At indendørs test af lifte ikke er bygningsmæssigt muligt, og hindring heraf vil udgøre en væsentlig driftshindring.

Vedr. virksomhedens betragtninger om de økonomiske omkostninger for fremtidig kapacitetsudvidelse og ændringer i produktionen.

Det fremgår af afsnit 4 til vejledning nr. 3 1996, at ønsker om generelle tillæg til støjbidrag til evt. fremtidig udvidelse ikke bør imødekommes.

Fremtidig udvidelse og ændringer, som medfører merforurening, vil under alle omstændigheder kun kunne foregå, såfremt der foretages fornyet anmeldelse, om nødvendigt med fornyet dispensation.

Der kan ikke lægges væsentligt vægt på beskrivelsen af en teoretisk økonomiske konsekvens, som dispensationen, og det tidligere anmeldte, under alle omstændigheder ikke muliggør gennemførslen af.

4.4 Samlet vurdering af virksomheden konkrete forhold

Billund Kommune lægger væsentligst vægt på at:

- der er gennemført installering af et nyt anlæg, som både selvstændigt og sammen med andre kilder medfører væsentlig støjgene, særdeles i boligområdet mod øst
- der er gennemført væsentlig støjdæmpning på eksisterede anlæg og ændret væsentlig i driften til drift med mindre støjgene siden 2011.
- en omkostning på 400.000-600.000 kr. vurderes ikke at være en betydelig omkostning ved støjdæmpning ved bolig-referencepunkterne med ca. yderligere 5 dB.
- der er væsentlig geneforskel på 48 dB(A) og 52,3 dB(A) i boligområde, hvor der som udgangspunkt gælder en grænseværdi på 45 dB(A).

- en ny dispenseret grænseværdi på 48 dB(A) mod øst udgør en forbedring af støjgrænsen fra de 50 dB(A) som var gældende efter den gamle miljøgodkendelse.
- der ikke i tidligere miljøgodkendelse eller anmeldelse af virksomheden, er givet berettiget forventning om fremtidige støjgrænser væsentlig højere end de vejledende støjgrænser.
- supplerende støjdæmpning med effekt i boligreferencepunkterne, vurderes at have den sideeffekt at støjgrænserne indenfor erhvervsområdet, ikke kan antages at være væsentligt overskredet.
- med måleusikkerhed vurderes overholdelse af støjgrænse på 55 dB(A) ved nærmeste virksomheder i erhvervsområdet ikke at kunne konkluderes overtrådt. Dispensation er derfor ikke relevant.
- At indendørs test af lifte ikke er bygningsmæssigt muligt. At test af lifte, kan begrænses til dagtimerne.

Grønt rekreativt rammeområde 3.G.3. vurderes at fungere som bufferareal til boligområde og støjgrænsen fastsættes efter konkret vurdering, som regulerbart som blandet bolig- og erhvervsområde.

Henset til virksomhedens konkrete placering ift. adgangsvejene vurderes det, at vejmatrilerne Vestergårdsvej, Nedergårdsvej, Lægårdvej og Parallevej (7000f og 7000q), og visse arealer hos nabovirksomheder, ikke udgør en støjfølsom anvendelse. Vejene vurderes at udgøre et bufferareal, hvor dokumentation for overholdelse af støjgrænse, ikke behøver foretages.

Afledt af disse vurderinger, fastsættes der derfor bestemmelser om ændrede støjkrav indenfor disse "bufferarealer".

Afledt af det delvise afslag på dispensationsansøgningen, ændres indskærpelsen af virksomheden til at virksomheden skal udføre støjreduktion til overholdelse af de dispenserede krav.

Der fastsættes en frist for udførelse heraf.

Til supplement af §12 og §18 fastsættes tilsvarende bestemmelse, således at døre og porte til det fri skal være lukkede ved drift af støjende anlæg.

Da der er meddelt dispensation, fastsættes egenkontrolvilkår om, at virksomheden på tilsynsmyndigheden opfordring skal udarbejde opdateret støjredegørelse til sikring af fortsat fokus på begrænsning af støjgene.

Billund Kommunes samlede vurdering:

Det er Billund Kommunes samlede vurdering, efter en konkret vurdering af virksomheden forhold, at virksomheden ved anvendelse af bedst tilgængelig teknik, kan begrænse støjen lavere end det ansøgte, men at fuld gennemførelse af støjbegrænsning svarende til Maskinværkstedsbekendtgørelsen krav og de vejledende støjgrænser for ekstern støj fra virksomheder, vil udgøre en uforholdsmæssigt stor økonomisk og driftsmæssig belastning, ift. effekt.

Det vurderes, at der ved efterlevelse af vilkårene i afsnit 5 er foretaget den nødvendige afvejning mellem begrænsning af støjgene, og muligheden for virksomhedsdrift.

5 Vilkår – ændrede støjkrav

1. Virksomhedens test af lifte og produktionsanlæg må kun være i drift mandag-fredag kl. 07-18 og lørdag 07-14. Udvidelse til andre driftstider skal altid anmeldes efter Maskinværkstedsbekendtgørelsens regler vedlagt dokumentation for overholdelse af grænseværdierne i vilkår 3, i de relevante tidsrum.
2. Døre og porte til det fri skal være lukkede ved drift af støjende anlæg
3. Virksomheden samlede bidrag til støjbelastningen målt udendørs i naboområderne må ikke overstige grænseværdierne i Tabel 1.

Tabel 1 – Krav til maksimal støjbelastning

Områdetyper Grænseværdier for støj (Iempet værdi angivet med fed skrift)	Kl.	Erhvervs- og industriområde <i>Kommuneplanramme 3.E.1.</i>	Blandet bolig og erhvervsområde <i>Kommuneplanramme 3.E.2., Grønt rekreativt område 3.G.3.</i>	Boligområde for åben og lav boligbebyggelse. <i>Boliger på Parallevej - indenfor kommuneplanramme 3.B.1.</i>	Boligområde for åben og lav boligbebyggelse <i>Øvrigt boligområde indenfor kommuneplanramme 3.B.1</i>
Mandag-fredag	07-18	60 dB	55 dB	48 dB	45 dB
Lørdag	07-14	60 dB	55 dB	48 dB	45 dB
Lørdag	14-22	60 dB	45 dB	40 dB	40 dB
Søn- og helligdage	07-22	60 dB	45 dB	40 dB	40 dB
Mandag-fredag	18-22	60 dB	45 dB	40 dB	40 dB
Alle dage	22-07	60 dB	40 dB	35 dB	35 dB
Spidsværdi (nat)	22-07		55 dB	50 dB	50 dB

4. Grænseværdierne i Tabel 1 er angivet som det A-vægtede ækvivalente korrigerede støjniveau, støjbelastningen. Det ækvivalente støjniveau er støjens middelværdi over et længere tidsrum (om dagen 8 timer, om aftenen 1 time og om natten ½ time). Hvis støjen indeholder tydeligt hørbare toner eller impulser skal man lægge 5 dB til det ækvivalente støjniveau for at bestemme støjbelastningen.
5. Spidsværdien, som gælder for områder med boliger, er grænseværdien for det højeste øjeblikke niveau af støjen om natten, støjens maksimalværdi.
6. Støjgrænsen i kommuneplanrammeområde 3.E.2 på 55 dB i dagtimerne anses for overholdt ved virksomhedsadresserne Nedergårdsvej 55, samt Vestergårdsvej 1 og 4, hvis den (excl. måleusikkerhed) er overholdt 5 meter fra nærmeste bygningsflade mod Omme Lift.
7. Der skal ikke dokumenteres overholdelse af støjgrænserne indenfor vejmatrakerne 7000f og 7000q (Vestergårdsvej, Nedergårdsvej, Lægårdsvej, og Parallevej).

Egenkontrol og driftsjournal

8. Virksomheden skal på anmodning fra tilsynsmyndigheden udarbejde opdateret redegørelse om muligheden for at dæmpe støjen til kravene i maskinværkstedsbekendtgørelsen. Forud for udskiftning eller indførelse af nye støjende anlæg, skal en redegørelse altid fremsendes.
9. Tilsynsmyndigheden kan i forbindelse hermed, og i øvrigt til dokumentation for overholdelse af støjvilkår, dog højst en gang årligt, forlange en opdateret støjrapport, medmindre der er dokumenteret overskridelse.

10. Virksomheden skal oplyse når støjdæmpende tiltag er gennemført, umiddelbart efter gennemførelsen.
11. Støjdæmpende tiltag skal være gennemført senest 1. oktober 2025.

6 Afgørelsens varighed m.m.

Anmeldelser og dispensationer bortfalder, hvis de ikke er udnyttet inden 2 år

Da dispensationen vedrører lovgivning af allerede, etablerede forhold og forudsætter supplerende handlinger fra virksomheden anses dispensationen for taget i brug ved meddelelsen og vilkår at være af indskræpende karakter med supplerende krav i forbindelse med det anmeldte, som virksomheden ikke kan vælge at fravige.

Tilsynsmyndighedens vil som udgangspunkt træffe afgørelse om bortfald af dispensationen, hvis der opstår kontinuitetsbrud i virksomhedens anmeldte drift, forstået som en længevarende periode med drift, som ikke forudsætter dispensation fra maskinværkstedsbekendtgørelsen krav til maksimal støjbelastning.

Virksomheden må i henhold til maskinværkstedsbekendtgørelsen ikke udvides eller ændres på en måde der indebærer forøget forurening før dette er anmeldt på den måde der fremgår af § 4 til maskinværkstedsbekendtgørelsen.

Ændringer der øger, hindrer eller fordyrer nedbringelse, af den støj der er behandlet i denne dispensation, er som udgangspunkt omfattet heraf.

Opmærksomheden henledes på, at denne afgørelse efter miljøbeskyttelsesloven ikke fritager virksomheden for de nødvendige tilladelser/anmeldelser i henhold til anden lovgivning.

Der gøres særligt opmærksom, på byggelovens krav om byggetilladelse for blivende tekniske anlæg og vejlovsbestemmelserne.

Billund Kommune skal som tilsynsmyndighed påse miljølovgivning overholdes. Der skal i henhold til § 87 i miljøbeskyttelsesloven altid være adgang for de personer, der af Billund Kommune er bemyndiget til at føre tilsyn.

7 Klagevejledning

Afgørelsens adressat og enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald, kan klage. Derudover er en række lokale og landsdækkende organisationer klageberettigede.

Kommunalbestyrelsens afgørelser efter Maskinværkstøjsbekendtgørelsens §§ 37-39 og § 43. stk. 3. kan der klages over.

Øvrige afgørelser efter bekendtgørelsen, samt påbud om forebyggelse og afhjælpning af forurening og støj, efter miljøbeskyttelseslovens § 42, kan ikke påklages.

Hvis du ønsker at klage over afgørelsen, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Klagen skal være indgivet senest den 22. april 2025.

Du klager via Klageportalen, som du finder via www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på klageportalen med MitID. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Billund Kommune via Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på 900 kr. for borgere og 1.800 kr. for virksomheder, foreninger, organisationer og offentlige myndigheder. Klagegebyret opkræves, hvis Billund Kommune beslutter at fastholde afgørelsen og videresender klagen til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Gebyret tilbagebetales, hvis du får helt eller delvis medhold i klagen.

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

Miljø- og Fødevareklagenævnet afviser din klage, hvis du sender den uden om klageportalen, medmindre du er blevet fritaget for brug af klageportalen. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Nævnet afgør herefter, om du kan fritages for at bruge klageportalen. [Se betingelserne for at blive fritaget.](#)

Hvis afgørelsen ønsket prøvet ved domstolene, skal søgsmål være anlagt inden 6 måneder fra datoen for annoncering på vores hjemmeside.

8 Offentliggørelse

Afgørelsen vil blive offentliggjort på Digital Miljøadministrations hjemmeside (www.dma.mst.dk).

Afgørelsen er sendt til:

Parter

Styrelsen for Patientsikkerhed, Tilsyn og Rådgivning Vest (trvest@stps.dk)

Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø, dnbillund-sager@dn.dk

Friluftsrådet, trekantomraadet@friluftsradet.dk

Dansk Ornitologisk Forening, billund@dof.dk og natur@dof.dk

Henvendelse om afgørelsen kan ske til undertegnede på tlf.79 72 71 07.



Morten Riser Myrviig
Miljømedarbejder

Bilag 1 – Maskinværkstedsbekendtgørelsens § 30 stk. 1 og bilag 3

§ 30. Virksomhedens samlede bidrag til støjbelastningen i områder, der anvendes til eller i lokalplan eller byplanvedtægt er udlagt til de i bilag 3 anførte områdetyper, må ikke overstige grænseværdier anført i bilag 3.

Bilag 3.

Krav til maksimal støjbelastning, jf. § 30, stk. 1.

Grænseværdier for støj ¹⁾ Områdetyper	Mandag – fredag kl. 07-18, lørdag kl. 07-14	Mandag – fredag kl. 18-22, lørdag kl. 14-22, søn- og helligdag kl. 07-22	Alle dage kl. 22-07
Erhvervs- og industriområder	70 dB	70 dB	70 dB
Erhvervs- og industriområder med forbud mod generende virksomhed	60 dB	60 dB	60 dB
Områder for blandet bolig- og erhvervsbebyggelse, centerområder (bykerne) ²⁾	55 dB	45 dB	40 dB
Etageboligområder ²⁾	50 dB	45 dB	40 dB
Boligområder for åben og lav boligbebyggelse ²⁾	45 dB	40 dB	35 dB
Sommerhusområder og offentligt tilgængelige rekreative områder ²⁾	40 dB	35 dB	35 dB

1) Grænseværdierne er angivet som det A-vægtede ækvivalente korrigerede støjniveau, støjbelastningen. Det ækvivalente støjniveau er støjens middelværdi over et længere tidsrum (om dagen 8 timer, om aftenen 1 time og om natten ½ time). Hvis støjen indeholder tydeligt hørbare toner eller impulser skal man lægge 5 dB til det ækvivalente støjniveau for at bestemme støjbelastningen.

2) For områder med boliger gælder yderligere, at grænseværdien for det højeste øjebliksniveau af støjen om natten, støjens maksimalværdi, fastsættes 15 dB højere, end den anførte grænseværdi for natperioden.

Bilag 2 – Gl. støjvilkår – revurdering af miljøgodkendelse af 25. august 2011

Støj

9. Virksomhedens bidrag til støjbelastningen i omgivelserne, angivet som det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A), må ikke overskride de i tabellerne nedenfor anførte grænseværdier.

	Mod syd, vest og nord	Mod øst
Hverdage kl. 07.00 – 18.00	55	50
Lørdag kl. 07.00 – 14.00	55	50
Lørdag kl. 14.00 – 18.00	45	40
Søn- og helligdage kl. 07.00 – 18.00	45	40
Aften kl. 18.00 – 22.00	45	40
Nat kl. 22.00 – 07.00	40	35

Støjens spidsværdier må om natten ikke overstige de anførte maksimalværdier med mere end 15 dB(A)

10. Virksomheden skal lade udføre en kortlægning af virksomhedens støjkluder og opgørelse af støjbidraget i omgivelserne ved målinger og/eller beregninger. Dokumentationen skal være repræsentativ for en situation med fuld drift og skal indbefatte støjbidraget fra intern transport.

Forinden arbejdet igangsættes skal der til Billund Kommune fremsendes et forslag til beregningspunkter i omgivelserne (immissionspunkter).

Målinger og/eller beregninger skal udføres og rapporteres som "Miljømåling – ekstern støj" og skal udføres af et laboratorium eller en person som er godkendt af Miljøstyrelsen.

Som udgangspunkt accepteres en ubestemthed på de målte og/eller beregnede værdier på maksimalt ± 3 dB(A).

Arbejdet skal udføres således, at rapporten "Miljømåling – Ekstern Støj" sendes til Billund Kommune senest 1 år efter afgørelsens dato. Rapporten skal indeholde oplysninger om de driftsforhold, der ligger til grund for resultaterne.

Såfremt resultaterne viser, at virksomhedens støjbidrag i omgivelserne er højere end de vejledende støjgrænser skal rapporten ledsages af en redegørelse om mulige støjdæmpende tiltag til en reduktion af støjbidraget samt en vurdering af eventuelle ulemper og omkostninger ved iværksættelse af tiltag, der kan sikre, at de vejledende støjgrænser ikke overskrides.

11. Når der er forløbet mere end 1 år fra afgørelsens dato kan Billund Kommune på baggrund af ovennævnte kortlægning/beregning tage de ovenfor angivne støjgrænser op til revision, herunder ved påbud efter miljøbeskyttelseslovens § 41b træffe afgørelse om, at grænserne for virksomhedens støjbidrag i omgivelserne fastsættes svarende til Miljøstyrelsens vejledende støjgrænser
12. Virksomheden skal i øvrigt på tilsynsmyndighedens forlangende – dog normalt højst 1 gang årligt – dokumentere ved målinger og/eller beregninger, at de til enhver tid fastlagte støjkrav er overholdt. Dokumentationen skal være repræsentativ for en situation med fuld drift og skal indbefatte støjbidraget fra intern transport.

Målinger og/eller beregninger skal udføres og rapporteres som "Miljømåling – ekstern støj" og skal udføres af et laboratorium eller en person som er godkendt af Miljøstyrelsen. Som udgangspunkt accepteres en ubestemthed på de målte og/eller beregnede værdier på maksimalt ± 3 dB(A)

Rapport over målingerne/beregningerne skal i givet fald indsendes til tilsynsmyndigheden senest 2 måneder efter at disse er foretaget.

Bilag 3 – Miljøstyrelsens vejledende støjgrænseværdier

15

2.2.2. Tabeller over vejledende grænseværdier for støjbelastning og for maksimalværdier af støjniveauer målt udendørs

Tabel I. Vejledende grænseværdier for støjbelastningen fra virksomheder målt udendørs.

Tidsrum Områdetype (faktisk anv.)	Mandag - fredag kl. 07.00-18.00 lørdag kl. 07.00-14.00	Mandag - fredag kl. 18.00-22.00 lørdag kl. 14.00-22.00 søn- og helligdag kl. 07.00-22.00	Alle dage kl. 22.00-07.00
1. Erhvervs- og industriområder	70	70	70
2. Erhvervs- og industriområder med forbud mod generende virksomheder	60	60	60
3. Områder for blandet bolig- og erhvervsbebyggelse, centerområder (bykerne)	55	45	40
4. Etageboligområder	50	45	40
5. Boligområder for åben og lav boligbebyggelse	45	40	35
6. Sommerhusområder og offentligt tilgængelige rekreative områder. Særlige naturområder	40	35	35
7. Kolonihaveområder	Se teksten i afsnit 2.2.3		
8. Det åbne land (incl. landsbyer og landbrugsarealer)	Se teksten i afsnit 2.2.3		

Tallene er angivet som det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) som funktion af tidsrum og områdetype.

16

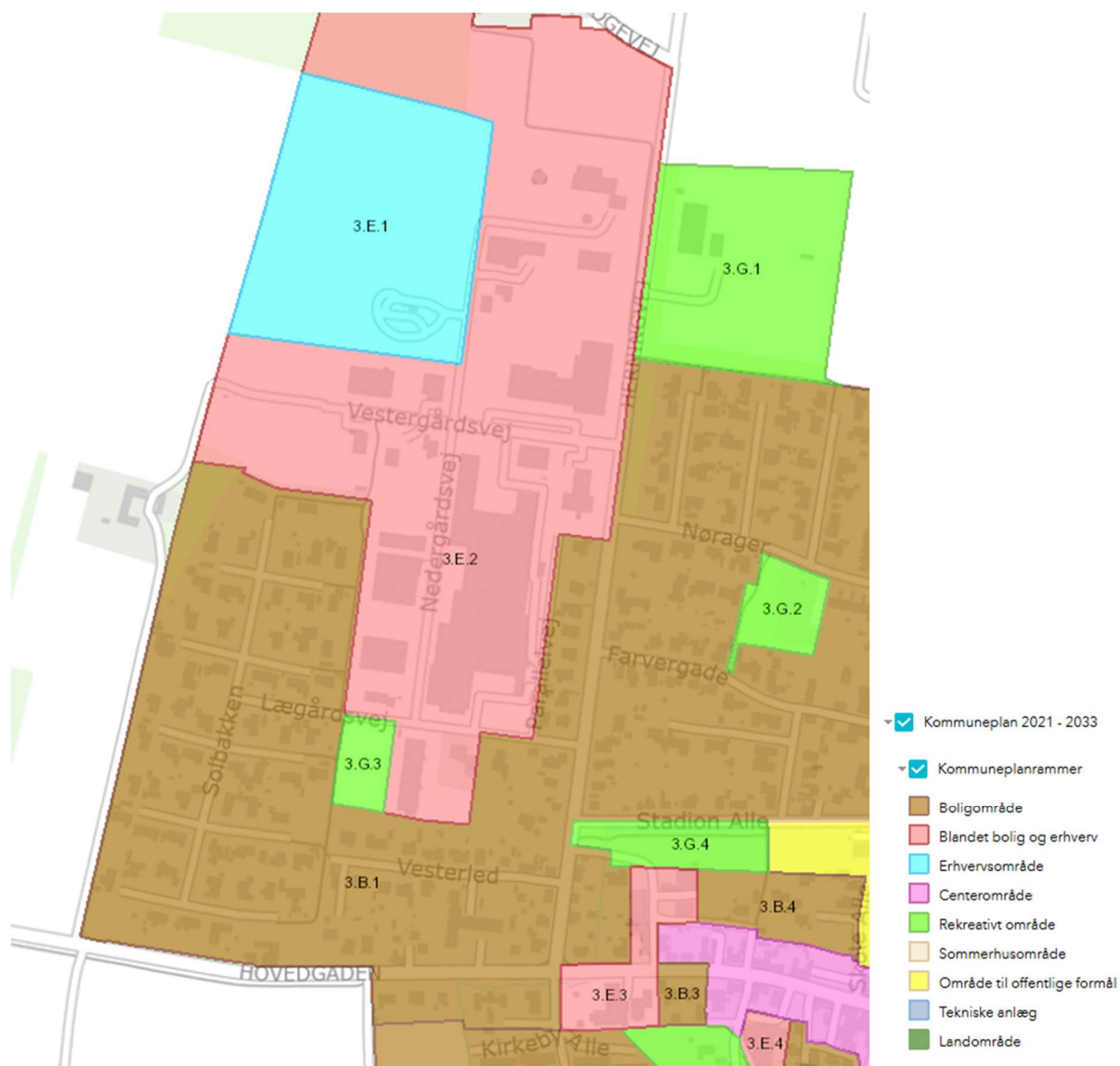
Tabel II. Vejledende maksimalværdier for støjniveauet fra virksomheder målt udendørs.

Tidsrum Områdetype	Dag kl. 07.00-18.00	Aften kl. 18.00-22.00	Nat kl. 22.00-07.00
1 og 2	-	-	-
3	-	-	55
4	-	-	55
5	-	-	50
6	-	-	50
7 og 8	-	-	-

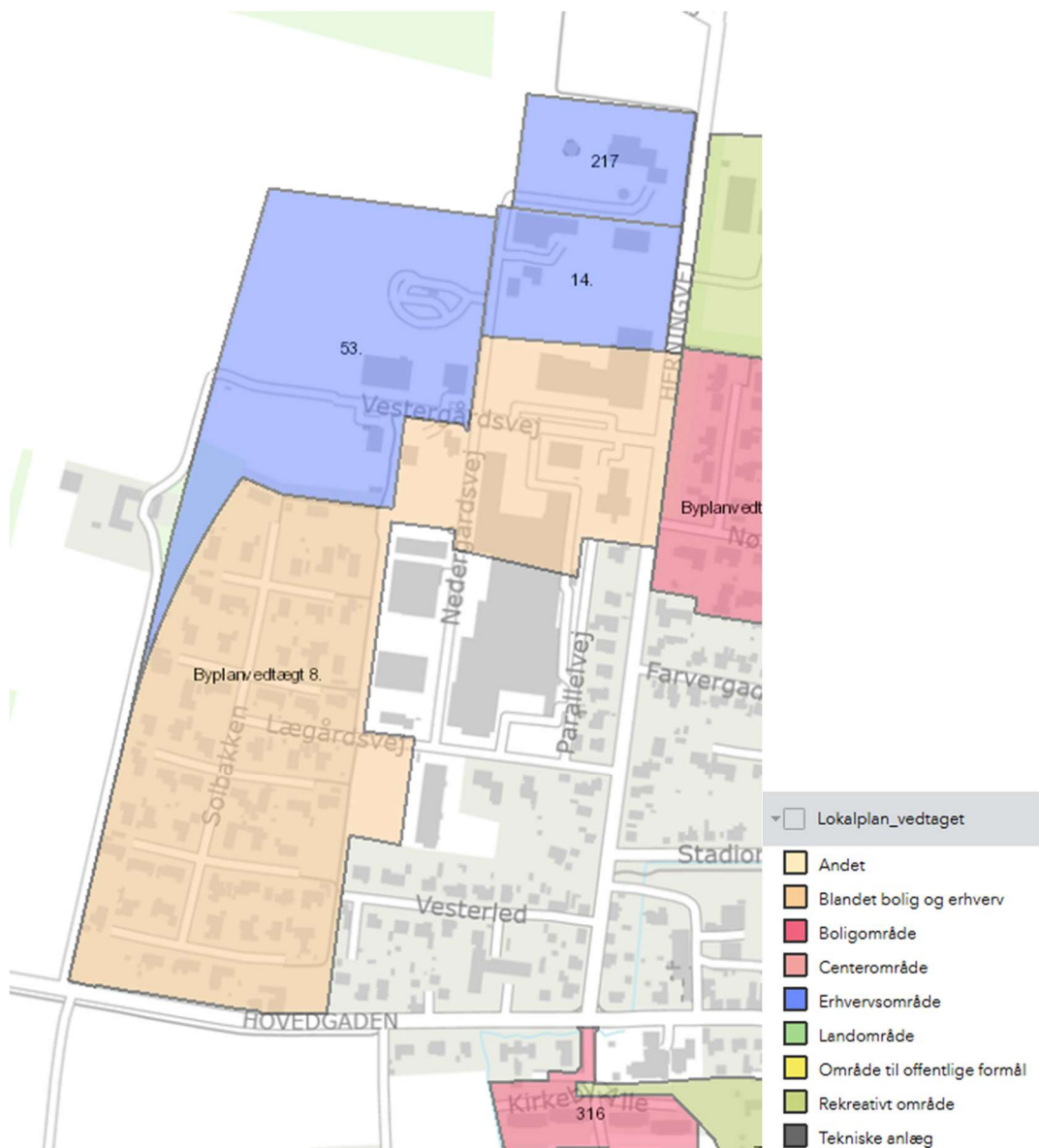
Tallene er angivet som maksimalværdi med tidsvægtning »fast« i dB(A). Tallene er en funktion af tidsrum og områdetype.

Tabel 1 og 2 fra Vejledning nr. 5/1984 Ekstern støj fra virksomheder (MST)

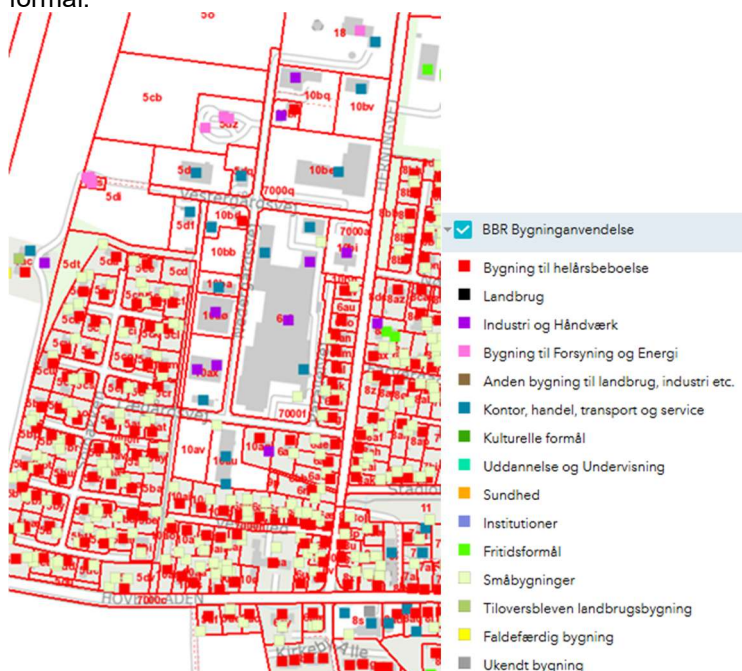
Bilag 4 – Kommuneplanens rammeområder



Bilag 5 – Lokalplan/byplanvedtægt og faktisk anvendelse



Byplanvedtægt 8 er opdelt i 2 delområder som ikke er vist her. Den vestlige del er udelukkende til boligformål.



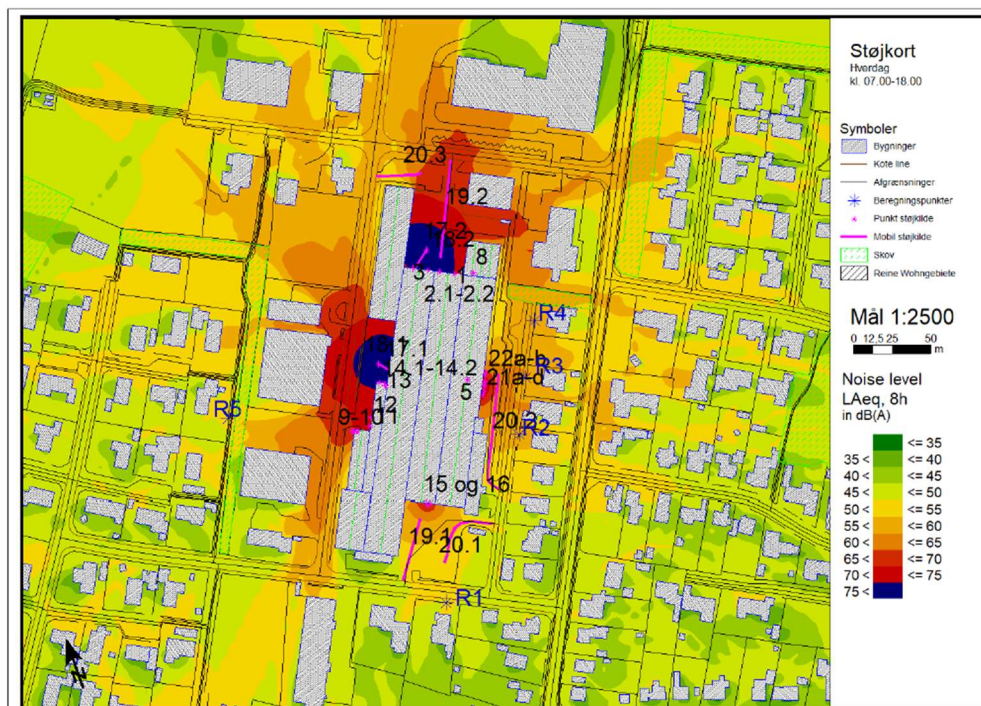
Bilag 6 – Situationsplan/støjkort



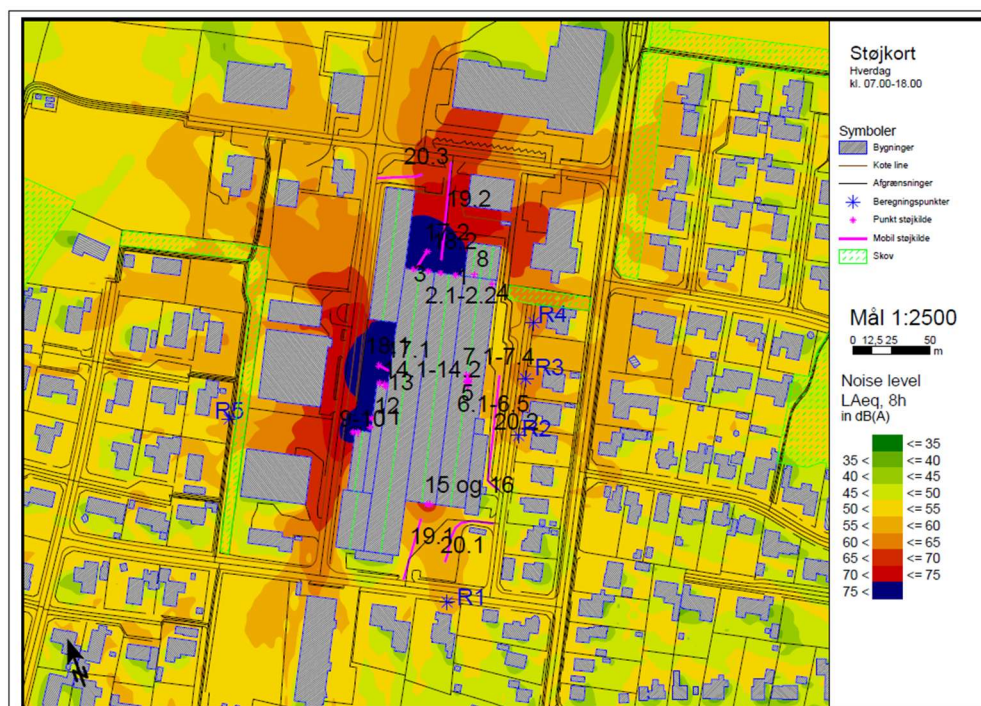
Figur 1 Støj kort fra støjrapport 25004.1 af 28. januar 2025 (hverdage 7-18)



2 Støj kort fra støjrapport 24028.8 af 1. oktober 2024 (hverdage 7-18).



3 Støj kort fra rapport 24028.2 af 29. maj 2024 (hverdage 7-18).



4 Støj kort fra rapport 17838.1 af 7. juni 2017 (hverdage 7-18)