

RAPPORT

Eldøyane Næringspark

OPPDAGSGIVER

Eldøyane Næringspark AS

EMNE

Støylogging 2021

DATO / REVISJON: 30. mars 2022 / 00

DOKUMENTKODE: 10209255-01-RIA-RAP-004



Multiconsult

Dette dokumentet har blitt utarbeidet av Multiconsult på vegne av Multiconsult Norge AS eller selskapets klient. Klientens rettigheter til dokumentet er gitt for den aktuelle oppdragsavtalen eller ved anmodning. Tredje parter har ingen rettigheter til bruk av dokumentet (eller deler av det) uten skriftlig forhåndsgodkjenning fra Multiconsult. Enhver bruk av dokumentet (eller deler av det) til andre formål, på andre måter eller av andre personer eller enheter enn de som er godkjent skriftlig av Multiconsult, er forbudt, og Multiconsult påtar seg intet ansvar for slikt bruk. Deler av dokumentet kan være beskyttet av immaterielle rettigheter og/eller eiendomsrettigheter. Kopiering, distribusjon, endring, behandling eller annen bruk av dokumentet er ikke tillatt uten skriftlig forhåndssamtykke fra Multiconsult eller annen innehaver av slike rettigheter.

RAPPORT

| | | | |
|----------------|--------------------------------|-----------------|-------------------------|
| OPPDRAG | Eldøyane Næringspark | DOKUMENTKODE | 10209255-01-RIA-RAP-004 |
| EMNE | Støylogging 2021 | TILGJENGELIGHET | Åpen |
| OPPDRAGSGIVER | Eldøyane Næringspark AS | OPPDRAGSLEDER | Kjetil Sundfjord |
| KONTAKTPERSON | Kolbein Rege | UTARBEIDET AV | Kjetil Sundfjord |
| KOORDINATER | Sone: - Øst: - Nord: - | ANSVARLIG ENHET | 10233025 |
| GNR./BNR./SNR. | - / - / - / Bergen | | |

SAMMENDRAG

Multiconsult har utført logging av støy fra Eldøyane næringspark ved bolig Kårevikvegen 80, vest for næringsparken.

Denne rapporten oppsummerer resultater av logging i 2021.

Totalt er det 150 døgn i 2021 der målt lydnivå er høyere enn minst én av støygrensene for industri. Med støygrenser for havner og terminaler reduseres dette til 118 døgn. Det understrekkes at målt lydnivå over grenseverdiene ikke er ensbetydende med at støy fra virksomhetene i Eldøyane Næringspark overskridet grensene. De målte lydnivåene er total støy fra alle lydkilder i nærområdet til og lenger fra målepunktet, og bakgrunnsstøy (støy fra andre støykilder enn Eldøyane Næringspark) kan også bidra til at det totale lydnivået overskridet grensene. Spesielt vil bakgrunnsstøy ha stor betydning for lave støygrenser slik som grensene for natt L_n og de skjerpede grensene for L_{den} for industri på lørdager og søndager. For å vurdere hvorvidt lydnivå over grenseverdien skyldes støy fra næringsparken, bør lydnivåene derfor ses i sammenheng med nærmere informasjon om aktiviteten i næringsparken. Det har også vært anleggsarbeider i næringsparken i 2021. Støy fra anleggsarbeider har egne grenseverdier, og støyen fra anleggsarbeider skal ikke inngå i vurderingen av overskridelser av støygrenser for industri eller havner og terminaler.

| | | | | | |
|------|-----------|---------------------------------|---------------|----------------|-------------|
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| 00 | 30.3.2022 | Overlevert Eldøyane Næringspark | Kjetils | HL | Kjetils |
| REV. | DATO | BESKRIVELSE | UTARBEIDET AV | KONTROLLERT AV | GODKJENT AV |

INNHOLDSFORTEGNELSE

| | | |
|-------------|--------------------------------|----|
| 1 | Innledning | 5 |
| 2 | Definisjoner | 5 |
| 3 | Virksomheter | 5 |
| 4 | Grenseverdier | 6 |
| 5 | Målemetode | 7 |
| 6 | Måleperiode og målepunkt | 7 |
| 7 | Bakgrunnsstøy | 7 |
| 8 | Resultater | 8 |
| Vedlegg A1 | Januar | 9 |
| Vedlegg A2 | Februar | 10 |
| Vedlegg A3 | Mars | 11 |
| Vedlegg A4 | April | 12 |
| Vedlegg A5 | Mai | 13 |
| Vedlegg A6 | Juni | 14 |
| Vedlegg A7 | Juli | 15 |
| Vedlegg A8 | August | 16 |
| Vedlegg A9 | September | 17 |
| Vedlegg A10 | Okttober | 18 |
| Vedlegg A11 | November | 19 |
| Vedlegg A12 | Desember | 20 |

1 Innledning

Multiconsult Norge AS er engasjert av Eldøyane Næringspark AS for å utføre logging av støy fra næringsparken. Denne rapporten omhandler resultater for 2021. Resultater for 2019 og 2020 er beskrevet i tidligere rapporter [1], [2] og [3].

Multiconsult har også tidligere utført logging av støy fra næringsparken i 2017 [4] og utført støykartlegging med utarbeidelse av støysonekart [5] for næringsparken.

2 Definisjoner

| | |
|------------------|--|
| L_{den} | Dag-kveld-natt-lydnivå. A-veid ekvivalent, innfallende lydnivå for dag-kveld-natt (day-evening-night) med 10 dB / 5 dB ekstra tillegg på natt / kveld. |
| L_d | A-veid ekvivalent lydnivå for dag: 07-19. |
| L_e | A-veid ekvivalent lydnivå for kveld: 19-23. |
| L_n | A-veid ekvivalent lydnivå for natt: 23-07. |
| L_{AFmax} | A-veid maksimalnivå målt med tidskonstant «Fast» på 125 ms. |
| L_{wA} | A-veid lydeffekt. |
| Impulslyd | Kortvarige, støtvise lydtrykk med varighet på under 1 sekund. |

3 Virksomheter

Industriområdet på Eldøyane omfatter flere virksomheter. Virksomhetene har ulik driftstid. De ulike virksomhetene med driftstid som er relevant for måleperioden er listet opp i Tabell 1.

Tabell 1: Virksomheter på Eldøyane

| Virksomhet | Driftstid | | |
|--------------------------|------------------|---------------------|---------------------|
| | Ukedager | Lørdag | Søndag |
| Kværner Stord AS (verft) | Døgnkontinuerlig | Døgnkontinuerlig | Døgnkontinuerlig |
| Kværner demolering AS | 7-22 | 7-19 | - |
| Ragn-Sells AS | 7-15 | - | - |
| Stena Recycling AS | 7-15 | Sporadisk aktivitet | Sporadisk aktivitet |
| Stordbase AS | 7-15 | Sporadisk aktivitet | Sporadisk aktivitet |
| Kommunal havn | Døgnkontinuerlig | Døgnkontinuerlig | Døgnkontinuerlig |

4 Grenseverdier

Målte støynivåer er vurdert opp mot anbefalte grenseverdier i støyretningslinjen T-1442 [6]. De gjeldende grenseverdiene er for støykildekategorien *Øvrig industri*. Grenseverdiene gjelder for utendørs støy ved bebyggelse med støyømfintlig bruksformål. Grenseverdiene samsvarer med nedre grenseverdier for gul støysone i henhold til retningslinjen. Tabellen viser også grenseverdier for støykildekategorien *Havner og terminaler*.

I tillegg til grenseverdiene i retningslinjen er Kværner demolering AS underlagt en utslippstillatelse som spesifiserer samme støygrenser for virksomheten som grenseverdier for *Øvrig industri*. For Kværner Stord AS gjelder også grenseverdier fra Forurensingsforskriftens [7] §29-7 som også samsvarer med grenseverdier for *Øvrig industri*. Disse kravene gjelder de aktuelle virksomhetene enkeltvis.

Grenseverdier skal i henhold til T-1442 fortrinnsvis gjelde samlet støy fra virksomheter. Ved Multiconsults befaring i forbindelse med støykartlegging ble det ikke registrert impulslyd av et slikt omfang som tilsier at grenseverdier skal korrigeres.

Tabell 2: Grenseverdier for støy ved bebyggelse med støyømfintlig bruksformål

| Støykilde | Støynivå på uteoppholdsareal og utenfor vinduer til rom med støyfølsomt bruksformål | | | Støynivå utenfor soverom, natt kl. 23-07 |
|------------------------------------|---|---|---|--|
| | Alle dager | Lørdager | Søn-/helligdag | |
| <i>Øvrig industri</i> ² | Uten impulslyd ¹ : L_{den} 55 dB L_e 50 dB Med impulslyd: L_{den} 50 dB L_e 45 dB | Uten impulslyd: L_{den} 50 dB Med impulslyd: L_{den} 45 dB | Uten impulslyd: L_{den} 45 dB Med impulslyd. L_{den} 40 dB | L_n 45 dB L_{AFmax} 60 dB |
| Havner og terminaler | Uten impulslyd: L_{den} 55 dB Med impulslyd: L_{den} 50 dB | | | L_n 45 dB L_{AFmax} 60 dB |

¹Grenseverdi med impulslyd legges til grunn når impulslyd opptrer med i gjennomsnitt mer enn 10 hendelser per time.

5 Målemetode

Målingene er utført med Sigicom INFRA Master datalogger med Sigicom INFRA S50 allværsmikrofon. Lydmåleren logger ekvivalente og maksimale lydnivåer i perioder på to minutter.

6 Måleperiode og målepunkt

Denne rapporten omhandler målinger for 2020. Logger har hele perioden vært plassert ved bolig Kårevikvegen 80. Figur 1 viser plassering av målepunktet.



Figur 1: Plassering av målepunkter. Kart hentet fra www.1881.no

7 Bakgrunnsstøy

Bakgrunnsstøy er en vesentlig faktor ved logging av støy. Det er ved logging av støy ikke mulig å skille mellom støy fra Eldøyane Næringspark og støy fra andre støykilder. Lydnivåene i denne rapporten er dermed det totale lydnivået i målepunktet. Resultatene kan dermed i større eller mindre grad være påvirket av annen støy, som for eksempel støy generert av vind og nedbør, utendørs aktivitet i nabologet eller lignende.

Bakgrunnsstøy er en utfordring når målte lydnivåer skal vurderes mot lave grenseverdier. Spesielt gjelder dette grenseverdien L_{den} 45 dB som er aktuell grenseverdi for industristøy på søndager. På grunn av 10 dB korrekjon av støy på natt ved beregning av L_{den} vil et lydnivå som overskridet 35 dB på natten alene kunne gi et L_{den} – nivå opp mot 45 dB. Lydnivå utendørs vil svært ofte kunne overskride 35 dB ved bakgrunnsstøy alene, og dermed kan en grenseverdi på L_{den} 45 også kunne overskrides av bakgrunnsstøy alene. I tilfeller med mye vind og/eller nedbør vil det trolig også kunne forekomme at bakgrunnsstøyen alene overskridet 45 dB, slik at lydnivået overskridet grenseverdi på natt selv uten at det er vesentlig støy fra næringsparken.

8 Resultater

Tabeller med lydnivå per døgn er vist for hver måned i Vedlegg A1 - Vedlegg A12. Lydnivåer som overskridet grenseverdier, er markert med farget skrift i tabellene. Lydnivåer som overskridet grenseverdier for industri, men ikke for havner og terminaler er markert med oransje. Dette vil kunne gjelde lydnivå L_{den} på lørdager og søndager. Lydnivåer som overskridet grenser for begge kategorier er markert med rødt. Tabellene viser også antallet døgn der loggede lydnivåer overskridet grenseverdier for industri. For L_{den} på lørdager og søndager er antallet døgn med overskridelser av havnegrenser gitt i parentes.

Totalt er det 139 døgn i 2021 der logget lydnivå overskridet én eller flere av grenseverdiene for industri. Med grenser for havn reduseres dette tallet til 118. Antallet døgn der målt lydnivå er høyere enn de ulike grenseverdiene er vist i Tabell 3. Det understrekkes at lydnivå som overskridet grenseverdien ikke er ensbetydende med at støy fra virksomhetene i Eldøyane Næringspark overskridet grensene. Som beskrevet i kapittel 7 er de målte lydnivåene total støy fra alle lydkilder, og bakgrunnsstøy kan bidra til at det totale lydnivået overskridet grensene. Spesielt vil bakgrunnsstøy ha stor betydning for lave støygrenser slik som grensene for natt L_n og de skjerpede grensene for L_{den} for industri på lørdager og søndager. For å vurdere hvorvidt lydnivå over grenseverdien skyldes støy fra næringsparken bør lydnivåene derfor ses i sammenheng med nærmere informasjon om aktiviteten i næringsparken. Det har også vært anleggsarbeider i næringsparken i 2021. Støy fra anleggsarbeider har egne grenseverdier, og støyen fra anleggsarbeider skal ikke inngå i vurderingen av overskridelser av støygrenser for industri eller havner og terminaler.

Tabell 3: Antall døgn der målt lydnivå er høyere enn grenseverdier

| | L_n | L_d | L_e | L_{den} (havn) | L_{den} (industri) |
|------------------------|-------|-------|-------|------------------|----------------------|
| Døgn med overskridelse | 102 | - | 16 | 40 | 85 |
| Hverdager | 73 | - | 12 | 26 | 26 |
| Lørdag | 14 | - | 3 | 7 | 18 |
| Søndag | 15 | - | 1 | 7 | 41 |

9 Referanseliste

- [1] Multiconsult Norge AS, "10209255-RIA-RAP-001 Eldøyane Næringspark - støylogging januar - mars 2019." Aug. 05, 2019.
- [2] Multiconsult Norge AS, "10209255-RIA-RAP-002 Eldøyane Næringspark - støylogging april - desember 2019."
- [3] Multiconsult Norge AS, "10209255-RIA-RAP-003 Eldøyane Næringspark - støylogging 2020."
- [4] Multiconsult ASA, "617271-RIA-RAP-001 Eldøyane næringspark."
- [5] Multiconsult ASA, "615179-1-RIA-RAP-001 Eldøyane Næringspark - støysonekart rev02," Jun. 2015.
- [6] Klima- og miljødepartementet, "T-1442 Retningslinje for behandling av støy i arealplanlegging," 2021.
- [7] Lovdata, "FOR-2004-06-01-931 Forskrift om begrensning av forurensning (forurensningsforskriften)," Klima- og miljødepartementet, Jan. 2004.

Vedlegg A1 Januar

| Dato | Lydnivå [dB] | | | |
|---|----------------|----------------|----------------|------------------|
| | L _n | L _d | L _e | L _{den} |
| Fredag 01.01.2021 (Nyttårsdag) | 61 | 42 | 47 | 66 |
| Lørdag 02.01.2021 | 37 | 41 | 40 | 44 |
| Søndag 03.01.2021 | 38 | 43 | 43 | 46 |
| Mandag 04.01.2021 | 40 | 47 | 40 | 48 |
| Tirsdag 05.01.2021 | 39 | 47 | 40 | 48 |
| Onsdag 06.01.2021 | 40 | 47 | 39 | 48 |
| Torsdag 07.01.2021 | 39 | 47 | 38 | 48 |
| Fredag 08.01.2021 | 39 | 50 | 48 | 51 |
| Lørdag 09.01.2021 | 38 | 49 | 51 | 51 |
| Søndag 10.01.2021 | 35 | 44 | 40 | 45 |
| Mandag 11.01.2021 | 38 | 53 | 41 | 51 |
| Tirsdag 12.01.2021 | 39 | 46 | 42 | 47 |
| Onsdag 13.01.2021 | 39 | 49 | 39 | 48 |
| Torsdag 14.01.2021 | 38 | 51 | 40 | 50 |
| Fredag 15.01.2021 | 39 | 47 | 43 | 48 |
| Lørdag 16.01.2021 | 37 | 50 | 52 | 52 |
| Søndag 17.01.2021 | 47 | 46 | 46 | 53 |
| Mandag 18.01.2021 | 44 | 47 | 45 | 51 |
| Tirsdag 19.01.2021 | 41 | 55 | 50 | 54 |
| Onsdag 20.01.2021 | 41 | 53 | 50 | 53 |
| Torsdag 21.01.2021 | 48 | 53 | 56 | 57 |
| Fredag 22.01.2021 | 48 | 52 | 38 | 55 |
| Lørdag 23.01.2021 | 44 | 44 | 39 | 50 |
| Søndag 24.01.2021 | 39 | 41 | 40 | 46 |
| Mandag 25.01.2021 | 40 | 47 | 49 | 50 |
| Tirsdag 26.01.2021 | 42 | 49 | 38 | 50 |
| Onsdag 27.01.2021 | 38 | 50 | 41 | 49 |
| Torsdag 28.01.2021 | 39 | 46 | 41 | 47 |
| Fredag 29.01.2021 | 40 | 46 | 36 | 47 |
| Lørdag 30.01.2021 | 39 | 40 | 32 | 45 |
| Søndag 31.01.2021 | 31 | 42 | 36 | 41 |
| Antall døgn med overskridelse | 4 | - | 3 | 7 (2) |
| Hvorav hverdager | 2 | | 1 | 1 (1) |
| Hvorav lørdager | 0 | - | 2 | 2 (0) |
| Hvorav søndager/helligdager | 2 | - | 0 | 4 (1) |
| Antall døgn med overskridelse av støygrenser for havn i parentes. | | | | |
| Oransje markering betyr overskridelse av grenseverdi for industri | | | | |
| Rød markering betyr overskridelse av grenseverdi for industri og havner og terminaler | | | | |

Vedlegg A2 Februar

| Dato | Lydnivå [dB] | | | |
|---|----------------|----------------|----------------|------------------|
| | L _n | L _d | L _e | L _{den} |
| Mandag 01.02.2021 | 40 | 53 | 41 | 51 |
| Tirsdag 02.02.2021 | 37 | 45 | 36 | 45 |
| Onsdag 03.02.2021 | 37 | 46 | 37 | 46 |
| Torsdag 04.02.2021 | 41 | 47 | 42 | 49 |
| Fredag 05.02.2021 | 37 | 53 | 38 | 51 |
| Lørdag 06.02.2021 | 37 | 50 | 36 | 48 |
| Søndag 07.02.2021 | 34 | 41 | 41 | 43 |
| Mandag 08.02.2021 | 39 | 45 | 35 | 46 |
| Tirsdag 09.02.2021 | 39 | 51 | 37 | 50 |
| Onsdag 10.02.2021 | 40 | 47 | 37 | 48 |
| Torsdag 11.02.2021 | 40 | 49 | 36 | 49 |
| Fredag 12.02.2021 | 39 | 50 | 38 | 49 |
| Lørdag 13.02.2021 | 37 | 49 | 39 | 48 |
| Søndag 14.02.2021 | 38 | 43 | 48 | 48 |
| Mandag 15.02.2021 | 49 | 48 | 37 | 55 |
| Tirsdag 16.02.2021 | 37 | 50 | 44 | 49 |
| Onsdag 17.02.2021 | 45 | 50 | 46 | 52 |
| Torsdag 18.02.2021 | 44 | 54 | 48 | 54 |
| Fredag 19.02.2021 | 46 | 52 | 50 | 54 |
| Lørdag 20.02.2021 | 53 | 49 | 47 | 59 |
| Søndag 21.02.2021 | 53 | 47 | 40 | 59 |
| Mandag 22.02.2021 | 39 | 49 | 45 | 49 |
| Tirsdag 23.02.2021 | 38 | 52 | 57 | 55 |
| Onsdag 24.02.2021 | 53 | 51 | 47 | 58 |
| Torsdag 25.02.2021 | 42 | 47 | 46 | 50 |
| Fredag 26.02.2021 | 39 | 43 | 30 | 45 |
| Lørdag 27.02.2021 | 33 | 39 | 35 | 41 |
| Søndag 28.02.2021 | 38 | 40 | 37 | 45 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| Antall døgn med overskridelse | 5 | - | 1 | 4 (3) |
| Hvorav hverdager | 3 | | 1 | 1 (1) |
| Hvorav lørdager | 1 | - | 0 | 1 (1) |
| Hvorav søndager/helligdager | 1 | - | 0 | 2 (1) |
| Antall døgn med overskridelse av støygrenser for havn i parentes. | | | | |
| Oransje markering betyr overskridelse av grenseverdi for industri | | | | |
| Rød markering betyr overskridelse av grenseverdi for industri og havner og terminaler | | | | |

Vedlegg A3 Mars

| Dato | Lydnivå [dB] | | | |
|---|----------------|----------------|----------------|------------------|
| | L _n | L _d | L _e | L _{den} |
| Mandag 01.03.2021 | 32 | 42 | 30 | 42 |
| Tirsdag 02.03.2021 | 36 | 45 | 39 | 45 |
| Onsdag 03.03.2021 | 38 | 44 | 39 | 46 |
| Torsdag 04.03.2021 | 40 | 45 | 38 | 47 |
| Fredag 05.03.2021 | 39 | 42 | 36 | 45 |
| Lørdag 06.03.2021 | 31 | 39 | 36 | 40 |
| Søndag 07.03.2021 | 35 | 40 | 38 | 43 |
| Mandag 08.03.2021 | 38 | 46 | 35 | 46 |
| Tirsdag 09.03.2021 | 39 | 47 | 39 | 47 |
| Onsdag 10.03.2021 | 42 | 57 | 53 | 56 |
| Torsdag 11.03.2021 | 55 | 54 | 44 | 60 |
| Fredag 12.03.2021 | 45 | 49 | 48 | 53 |
| Lørdag 13.03.2021 | 46 | 44 | 39 | 51 |
| Søndag 14.03.2021 | 44 | 45 | 39 | 50 |
| Mandag 15.03.2021 | 40 | 46 | 43 | 48 |
| Tirsdag 16.03.2021 | 37 | 44 | 38 | 45 |
| Onsdag 17.03.2021 | 36 | 46 | 34 | 45 |
| Torsdag 18.03.2021 | 36 | 54 | 39 | 52 |
| Fredag 19.03.2021 | 40 | 51 | 41 | 50 |
| Lørdag 20.03.2021 | 32 | 40 | 37 | 41 |
| Søndag 21.03.2021 | 37 | 42 | 38 | 45 |
| Mandag 22.03.2021 | 36 | 42 | 35 | 44 |
| Tirsdag 23.03.2021 | 34 | 46 | 47 | 47 |
| Onsdag 24.03.2021 | 49 | 45 | 45 | 54 |
| Torsdag 25.03.2021 | 45 | 46 | 46 | 52 |
| Fredag 26.03.2021 | 50 | 54 | 52 | 57 |
| Lørdag 27.03.2021 | 44 | 43 | 41 | 50 |
| Søndag 28.03.2021 | 42 | 48 | 41 | 50 |
| Mandag 29.03.2021 | 48 | 46 | 41 | 54 |
| Tirsdag 30.03.2021 | 43 | 46 | 43 | 50 |
| Onsdag 31.03.2021 | 43 | 44 | 39 | 49 |
| Antall døgn med overskridelse | 5 | - | 2 | 6 (3) |
| Hvorav hverdager | 4 | | 2 | 3 (3) |
| Hvorav lørdager | 1 | - | 0 | 1 (0) |
| Hvorav søndager/helligdager | 0 | - | 0 | 2 (0) |
| Antall døgn med overskridelse av støygrenser for havn i parentes. | | | | |
| Oransje markering betyr overskridelse av grenseverdi for industri | | | | |
| Rød markering betyr overskridelse av grenseverdi for industri og havner og terminaler | | | | |

Vedlegg A4 April

| Dato | Lydnivå [dB] | | | |
|--------------------------------------|----------------|----------------|----------------|------------------|
| | L _n | L _d | L _e | L _{den} |
| Torsdag 01.04.2021 (Skjærtorsdag) | 37 | 42 | 36 | 45 |
| Fredag 02.04.2021 (Langfredag) | 36 | 45 | 38 | 45 |
| Lørdag 03.04.2021 | 38 | 42 | 34 | 45 |
| Søndag 04.04.2021 (1. påskedag) | 38 | 47 | 45 | 48 |
| Mandag 05.04.2021 (2. påskedag) | 41 | 42 | 41 | 48 |
| Tirsdag 06.04.2021 | 40 | 43 | 39 | 47 |
| Onsdag 07.04.2021 | 39 | 44 | 37 | 46 |
| Torsdag 08.04.2021 | 37 | 50 | 49 | 50 |
| Fredag 09.04.2021 | 47 | 45 | 37 | 53 |
| Lørdag 10.04.2021 | 42 | 41 | 38 | 48 |
| Søndag 11.04.2021 | 42 | 41 | 39 | 48 |
| Mandag 12.04.2021 | 40 | 45 | 39 | 47 |
| Tirsdag 13.04.2021 | 38 | 45 | 41 | 46 |
| Onsdag 14.04.2021 | 45 | 44 | 39 | 51 |
| Torsdag 15.04.2021 | 46 | 44 | 37 | 52 |
| Fredag 16.04.2021 | 39 | 46 | 39 | 47 |
| Lørdag 17.04.2021 | 38 | 42 | 39 | 45 |
| Søndag 18.04.2021 | 43 | 43 | 40 | 49 |
| Mandag 19.04.2021 | 42 | 48 | 40 | 49 |
| Tirsdag 20.04.2021 | 47 | 46 | 48 | 54 |
| Onsdag 21.04.2021 | 46 | 47 | 40 | 52 |
| Torsdag 22.04.2021 | 46 | 42 | 38 | 52 |
| Fredag 23.04.2021 | 47 | 43 | 37 | 52 |
| Lørdag 24.04.2021 | 49 | 43 | 38 | 54 |
| Søndag 25.04.2021 | 47 | 43 | 44 | 53 |
| Mandag 26.04.2021 | 47 | 45 | 39 | 53 |
| Tirsdag 27.04.2021 | 48 | 42 | 42 | 53 |
| Onsdag 28.04.2021 | 47 | 43 | 39 | 53 |
| Torsdag 29.04.2021 | 38 | 43 | 37 | 45 |
| Fredag 30.04.2021 | 39 | 41 | 39 | 46 |
| | | | | |
| Antall døgn med overskridelse | 11 | - | 0 | 6 (0) |
| Hvorav hverdager | 9 | - | 0 | 0 (0) |
| Hvorav lørdager | 1 | - | 0 | 1 (0) |
| Hvorav søndager/helligdager | 1 | - | 0 | 5 (0) |

Antall døgn med overskridelse av støygrenser for havn i parentes.

Oransje markering betyr overskridelse av grenseverdi for industri

Rød markering betyr overskridelse av grenseverdi for industri og havner og terminaler

Vedlegg A5 Mai

| Dato | Lydnivå [dB] | | | |
|---|----------------|----------------|----------------|------------------|
| | L _n | L _d | L _e | L _{den} |
| Lørdag 01.05.2021 (Arbeidernes dag) | 44 | 39 | 36 | 50 |
| Søndag 02.05.2021 | 45 | 39 | 41 | 50 |
| Mandag 03.05.2021 | 34 | 43 | 45 | 46 |
| Tirsdag 04.05.2021 | 47 | 50 | 44 | 54 |
| Onsdag 05.05.2021 | 42 | 50 | 44 | 50 |
| Torsdag 06.05.2021 | 44 | 47 | 39 | 50 |
| Fredag 07.05.2021 | 40 | 42 | 37 | 46 |
| Lørdag 08.05.2021 | 49 | 44 | 47 | 55 |
| Søndag 09.05.2021 | 44 | 45 | 44 | 51 |
| Mandag 10.05.2021 | 48 | 50 | 50 | 55 |
| Tirsdag 11.05.2021 | 50 | 46 | 41 | 56 |
| Onsdag 12.05.2021 | 51 | 45 | 40 | 56 |
| Torsdag 13.05.2021 (Kristi himmelfartsdag) | 49 | 43 | 40 | 54 |
| Fredag 14.05.2021 | 51 | 44 | 38 | 57 |
| Lørdag 15.05.2021 | 51 | 51 | 38 | 57 |
| Søndag 16.05.2021 | 50 | 44 | 47 | 56 |
| Mandag 17.05.2021 (Grunnlovsdag) | 50 | 45 | 45 | 56 |
| Tirsdag 18.05.2021 | 46 | 47 | 45 | 52 |
| Onsdag 19.05.2021 | 49 | 41 | 41 | 54 |
| Torsdag 20.05.2021 | 50 | 41 | 40 | 55 |
| Fredag 21.05.2021 | 52 | 45 | 39 | 58 |
| Lørdag 22.05.2021 | 37 | 48 | 35 | 47 |
| Søndag 23.05.2021 (1. pinsedag) | 37 | 41 | 38 | 44 |
| Mandag 24.05.2021 (2. pinsedag) | 42 | 42 | 38 | 48 |
| Tirsdag 25.05.2021 | 47 | 48 | 49 | 54 |
| Onsdag 26.05.2021 | 47 | 49 | 42 | 54 |
| Torsdag 27.05.2021 | 47 | 44 | 41 | 52 |
| Fredag 28.05.2021 | 52 | 43 | 41 | 57 |
| Lørdag 29.05.2021 | 52 | 47 | 42 | 58 |
| Søndag 30.05.2021 | 52 | 43 | 41 | 57 |
| Mandag 31.05.2021 | 53 | 44 | 38 | 58 |
| Antall døgn med overskridelse | 21 | - | 0 | 17 (11) |
| Hvorav hverdager | 14 | | 0 | 6 (6) |
| Hvorav lørdager | 3 | - | 0 | 3 (2) |
| Hvorav søndager/helligdager | 4 | - | 0 | 8 (3) |
| Antall døgn med overskridelse av støygrenser for havn i parentes. | | | | |
| Oransje markering betyr overskridelse av grenseverdi for industri | | | | |
| Rød markering betyr overskridelse av grenseverdi for industri og havner og terminaler | | | | |

Vedlegg A6 Juni

| Dato | Lydnivå [dB] | | | |
|---|----------------|----------------|----------------|------------------|
| | L _n | L _d | L _e | L _{den} |
| Tirsdag 01.06.2021 | 50 | 43 | 43 | 55 |
| Onsdag 02.06.2021 | 52 | 51 | 40 | 58 |
| Torsdag 03.06.2021 | 50 | 54 | 42 | 57 |
| Fredag 04.06.2021 | 45 | 50 | 48 | 53 |
| Lørdag 05.06.2021 | 50 | 50 | 45 | 56 |
| Søndag 06.06.2021 | 48 | 43 | 43 | 53 |
| Mandag 07.06.2021 | 51 | 45 | 43 | 56 |
| Tirsdag 08.06.2021 | 52 | 55 | 40 | 58 |
| Onsdag 09.06.2021 | 50 | 42 | 40 | 56 |
| Torsdag 10.06.2021 | 48 | 45 | 47 | 54 |
| Fredag 11.06.2021 | 48 | 47 | 47 | 54 |
| Lørdag 12.06.2021 | 52 | 43 | 47 | 58 |
| Søndag 13.06.2021 | 51 | 41 | 41 | 57 |
| Mandag 14.06.2021 | 45 | 44 | 42 | 51 |
| Tirsdag 15.06.2021 | 42 | 52 | 38 | 52 |
| Onsdag 16.06.2021 | 38 | 49 | 42 | 49 |
| Torsdag 17.06.2021 | 41 | 43 | 42 | 48 |
| Fredag 18.06.2021 | 39 | 42 | 45 | 47 |
| Lørdag 19.06.2021 | 40 | 43 | 41 | 47 |
| Søndag 20.06.2021 | 37 | 42 | 42 | 45 |
| Mandag 21.06.2021 | 38 | 52 | 40 | 50 |
| Tirsdag 22.06.2021 | 38 | 45 | 47 | 48 |
| Onsdag 23.06.2021 | 43 | 45 | 45 | 50 |
| Torsdag 24.06.2021 | 44 | 44 | 44 | 51 |
| Fredag 25.06.2021 | 44 | 45 | 40 | 50 |
| Lørdag 26.06.2021 | 34 | 42 | 40 | 43 |
| Søndag 27.06.2021 | 37 | 42 | 40 | 45 |
| Mandag 28.06.2021 | 35 | 41 | 39 | 43 |
| Tirsdag 29.06.2021 | 35 | 44 | 41 | 45 |
| Onsdag 30.06.2021 | 39 | 47 | 44 | 48 |
| | | | | |
| Antall døgn med overskridelse | 12 | - | 0 | 9 (8) |
| Hvorav hverdager | 8 | | 0 | 5 (5) |
| Hvorav lørdager | 2 | - | 0 | 2 (2) |
| Hvorav søndager/helligdager | 2 | - | 0 | 2 (1) |
| Antall døgn med overskridelse av støygrenser for havn i parentes. | | | | |
| Oransje markering betyr overskridelse av grenseverdi for industri | | | | |
| Rød markering betyr overskridelse av grenseverdi for industri og havner og terminaler | | | | |

Vedlegg A7 Juli

| Dato | Lydnivå [dB] | | | |
|---|----------------|----------------|----------------|------------------|
| | L _n | L _d | L _e | L _{den} |
| Torsdag 01.07.2021 | 37 | 44 | 44 | 46 |
| Fredag 02.07.2021 | 42 | 45 | 44 | 49 |
| Lørdag 03.07.2021 | 45 | 47 | 43 | 51 |
| Søndag 04.07.2021 | 43 | 41 | 40 | 49 |
| Mandag 05.07.2021 | 38 | 45 | 48 | 48 |
| Tirsdag 06.07.2021 | 48 | 44 | 47 | 54 |
| Onsdag 07.07.2021 | 40 | 48 | 45 | 49 |
| Torsdag 08.07.2021 | 45 | 47 | 45 | 52 |
| Fredag 09.07.2021 | 47 | 46 | 36 | 53 |
| Lørdag 10.07.2021 | 34 | 40 | 40 | 43 |
| Søndag 11.07.2021 | 36 | 40 | 36 | 43 |
| Mandag 12.07.2021 | 36 | 42 | 39 | 44 |
| Tirsdag 13.07.2021 | 37 | 43 | 39 | 45 |
| Onsdag 14.07.2021 | 44 | 44 | 43 | 50 |
| Torsdag 15.07.2021 | 35 | 43 | 42 | 45 |
| Fredag 16.07.2021 | 35 | 43 | 38 | 44 |
| Lørdag 17.07.2021 | 33 | 39 | 38 | 41 |
| Søndag 18.07.2021 | 36 | 39 | 36 | 43 |
| Mandag 19.07.2021 | 36 | 43 | 37 | 44 |
| Tirsdag 20.07.2021 | 32 | 41 | 38 | 42 |
| Onsdag 21.07.2021 | 33 | 43 | 41 | 44 |
| Torsdag 22.07.2021 | 34 | 42 | 39 | 43 |
| Fredag 23.07.2021 | 36 | 41 | 43 | 45 |
| Lørdag 24.07.2021 | 33 | 40 | 39 | 42 |
| Søndag 25.07.2021 | 38 | 43 | 42 | 46 |
| Mandag 26.07.2021 | 42 | 45 | 41 | 49 |
| Tirsdag 27.07.2021 | 41 | 42 | 38 | 47 |
| Onsdag 28.07.2021 | 38 | 40 | 48 | 48 |
| Torsdag 29.07.2021 | 36 | 41 | 39 | 44 |
| Fredag 30.07.2021 | 34 | 40 | 39 | 42 |
| Lørdag 31.07.2021 | 38 | 43 | 43 | 46 |
| Antall døgn med overskridelse | 2 | - | 0 | 3 (0) |
| Hvorav hverdager | 2 | | 0 | 0 (0) |
| Hvorav lørdager | 0 | - | 0 | 1 (0) |
| Hvorav søndager/helligdager | 0 | - | 0 | 2 (0) |
| Antall døgn med overskridelse av støygrenser for havn i parentes. | | | | |
| Oransje markering betyr overskridelse av grenseverdi for industri | | | | |
| Rød markering betyr overskridelse av grenseverdi for industri og havner og terminaler | | | | |

Vedlegg A8 August

| Dato | Lydnivå [dB] | | | |
|---|----------------|----------------|----------------|------------------|
| | L _n | L _d | L _e | L _{den} |
| Søndag 01.08.2021 | 39 | 42 | 40 | 46 |
| Mandag 02.08.2021 | 37 | 47 | 39 | 47 |
| Tirsdag 03.08.2021 | 35 | 46 | 45 | 47 |
| Onsdag 04.08.2021 | 44 | 47 | 41 | 51 |
| Torsdag 05.08.2021 | 34 | 41 | 39 | 43 |
| Fredag 06.08.2021 | 39 | 47 | 47 | 49 |
| Lørdag 07.08.2021 | 46 | 44 | 38 | 51 |
| Søndag 08.08.2021 | 35 | 45 | 37 | 45 |
| Mandag 09.08.2021 | 36 | 42 | 49 | 48 |
| Tirsdag 10.08.2021 | 40 | 47 | 44 | 49 |
| Onsdag 11.08.2021 | 46 | 45 | 38 | 52 |
| Torsdag 12.08.2021 | 34 | 43 | 38 | 43 |
| Fredag 13.08.2021 | 36 | 50 | 43 | 48 |
| Lørdag 14.08.2021 | 40 | 47 | 34 | 48 |
| Søndag 15.08.2021 | 39 | 44 | 43 | 47 |
| Mandag 16.08.2021 | 42 | 45 | 43 | 49 |
| Tirsdag 17.08.2021 | 37 | 42 | 40 | 45 |
| Onsdag 18.08.2021 | 35 | 42 | 41 | 44 |
| Torsdag 19.08.2021 | 38 | 43 | 37 | 46 |
| Fredag 20.08.2021 | 35 | 42 | 39 | 44 |
| Lørdag 21.08.2021 | 46 | 46 | 44 | 52 |
| Søndag 22.08.2021 | 44 | 45 | 42 | 50 |
| Mandag 23.08.2021 | 41 | 42 | 35 | 47 |
| Tirsdag 24.08.2021 | 37 | 45 | 42 | 46 |
| Onsdag 25.08.2021 | 39 | 45 | 44 | 47 |
| Torsdag 26.08.2021 | 42 | 46 | 44 | 50 |
| Fredag 27.08.2021 | 43 | 46 | 43 | 50 |
| Lørdag 28.08.2021 | 47 | 44 | 45 | 53 |
| Søndag 29.08.2021 | 34 | 42 | 45 | 45 |
| Mandag 30.08.2021 | 34 | 46 | 39 | 45 |
| Tirsdag 31.08.2021 | 41 | 47 | 43 | 49 |
| Antall døgn med overskridelse | 4 | - | 0 | 6 (0) |
| Hvorav hverdager | 1 | | 0 | 0 (0) |
| Hvorav lørdager | 3 | - | 0 | 3 (0) |
| Hvorav søndager/helligdager | 0 | - | 0 | 3 (0) |
| Antall døgn med overskridelse av støygrenser for havn i parentes. | | | | |
| Oransje markering betyr overskridelse av grenseverdi for industri | | | | |
| Rød markering betyr overskridelse av grenseverdi for industri og havner og terminaler | | | | |

Vedlegg A9 September

| Dato | Lydnivå [dB] | | | |
|---|----------------|----------------|----------------|------------------|
| | L _n | L _d | L _e | L _{den} |
| Onsdag 01.09.2021 | 42 | 46 | 42 | 49 |
| Torsdag 02.09.2021 | 40 | 44 | 42 | 47 |
| Fredag 03.09.2021 | 40 | 42 | 37 | 46 |
| Lørdag 04.09.2021 | 44 | 39 | 35 | 50 |
| Søndag 05.09.2021 | 35 | 44 | 42 | 45 |
| Mandag 06.09.2021 | 42 | 45 | 45 | 49 |
| Tirsdag 07.09.2021 | 46 | 46 | 41 | 52 |
| Onsdag 08.09.2021 | 42 | 44 | 38 | 48 |
| Torsdag 09.09.2021 | 32 | 43 | 40 | 43 |
| Fredag 10.09.2021 | 37 | 47 | 52 | 51 |
| Lørdag 11.09.2021 | 52 | 51 | 31 | 57 |
| Søndag 12.09.2021 | 37 | 40 | 37 | 44 |
| Mandag 13.09.2021 | 37 | 44 | 38 | 45 |
| Tirsdag 14.09.2021 | 39 | 46 | 36 | 47 |
| Onsdag 15.09.2021 | 39 | 44 | 37 | 46 |
| Torsdag 16.09.2021 | 42 | 45 | 42 | 49 |
| Fredag 17.09.2021 | 43 | 45 | 42 | 49 |
| Lørdag 18.09.2021 | 39 | 45 | 36 | 46 |
| Søndag 19.09.2021 | 39 | 40 | 44 | 46 |
| Mandag 20.09.2021 | 41 | 44 | 45 | 49 |
| Tirsdag 21.09.2021 | 48 | 41 | 43 | 53 |
| Onsdag 22.09.2021 | 46 | 47 | 45 | 53 |
| Torsdag 23.09.2021 | 47 | 49 | 45 | 53 |
| Fredag 24.09.2021 | 42 | 49 | 42 | 50 |
| Lørdag 25.09.2021 | 38 | 40 | 39 | 45 |
| Søndag 26.09.2021 | 40 | 42 | 43 | 47 |
| Mandag 27.09.2021 | 45 | 49 | 52 | 53 |
| Tirsdag 28.09.2021 | 46 | 48 | 40 | 52 |
| Onsdag 29.09.2021 | 42 | 50 | 43 | 51 |
| Torsdag 30.09.2021 | 41 | 44 | 40 | 48 |
| | | | | |
| Antall døgn med overskridelse | 6 | - | 2 | 3 (1) |
| Hvorav hverdager | 5 | | 2 | 0 (0) |
| Hvorav lørdager | 1 | - | 0 | 1 (1) |
| Hvorav søndager/helligdager | 0 | - | 0 | 2 (0) |
| Antall døgn med overskridelse av støygrenser for havn i parentes. | | | | |
| Oransje markering betyr overskridelse av grenseverdi for industri | | | | |
| Rød markering betyr overskridelse av grenseverdi for industri og havner og terminaler | | | | |

Vedlegg A10 Oktober

| Dato | Lydnivå [dB] | | | |
|--------------------------------------|----------------|----------------|----------------|------------------|
| | L _n | L _d | L _e | L _{den} |
| Fredag 01.10.2021 | 47 | 47 | 48 | 53 |
| Lørdag 02.10.2021 | 46 | 49 | 48 | 53 |
| Søndag 03.10.2021 | 53 | 52 | 56 | 60 |
| Mandag 04.10.2021 | 51 | 48 | 47 | 57 |
| Tirsdag 05.10.2021 | 41 | 47 | 44 | 49 |
| Onsdag 06.10.2021 | 41 | 46 | 39 | 48 |
| Torsdag 07.10.2021 | 38 | 46 | 44 | 47 |
| Fredag 08.10.2021 | 51 | 45 | 42 | 57 |
| Lørdag 09.10.2021 | 44 | 44 | 42 | 50 |
| Søndag 10.10.2021 | 46 | 46 | 45 | 52 |
| Mandag 11.10.2021 | 43 | 47 | 43 | 50 |
| Tirsdag 12.10.2021 | 44 | 46 | 43 | 50 |
| Onsdag 13.10.2021 | 42 | 48 | 42 | 50 |
| Torsdag 14.10.2021 | 43 | 48 | 44 | 50 |
| Fredag 15.10.2021 | 46 | 44 | 43 | 52 |
| Lørdag 16.10.2021 | 42 | 41 | 37 | 48 |
| Søndag 17.10.2021 | 37 | 41 | 40 | 44 |
| Mandag 18.10.2021 | 40 | 47 | 44 | 48 |
| Tirsdag 19.10.2021 | 46 | 47 | 47 | 53 |
| Onsdag 20.10.2021 | 46 | 47 | 46 | 52 |
| Torsdag 21.10.2021 | 40 | 47 | 45 | 48 |
| Fredag 22.10.2021 | 46 | 46 | 38 | 52 |
| Lørdag 23.10.2021 | 37 | 42 | 50 | 49 |
| Søndag 24.10.2021 | 48 | 50 | 49 | 55 |
| Mandag 25.10.2021 | 48 | 47 | 45 | 54 |
| Tirsdag 26.10.2021 | 44 | 44 | 48 | 52 |
| Onsdag 27.10.2021 | 52 | 46 | 43 | 57 |
| Torsdag 28.10.2021 | 46 | 48 | 50 | 53 |
| Fredag 29.10.2021 | 51 | 49 | 46 | 57 |
| Lørdag 30.10.2021 | 52 | 45 | 51 | 58 |
| Søndag 31.10.2021 | 49 | 44 | 50 | 55 |
| Antall døgn med overskridelse | 17 | - | 2 | 10 (6) |
| Hvorav hverdager | 11 | | 0 | 4 (4) |
| Hvorav lørdager | 2 | - | 1 | 2 (1) |
| Hvorav søndager/helligdager | 4 | - | 1 | 4 (1) |

Antall døgn med overskridelse av støygrenser for havn i parentes.

Oransje markering betyr overskridelse av grenseverdi for industri

Rød markering betyr overskridelse av grenseverdi for industri og havner og terminaler

Vedlegg A11 November

| Dato | Lydnivå [dB] | | | |
|--------------------------------------|----------------|----------------|----------------|------------------|
| | L _n | L _d | L _e | L _{den} |
| Mandag 01.11.2021 | 49 | 51 | 52 | 56 |
| Tirsdag 02.11.2021 | 52 | 47 | 39 | 57 |
| Onsdag 03.11.2021 | 44 | 45 | 34 | 50 |
| Torsdag 04.11.2021 | 37 | 47 | 51 | 50 |
| Fredag 05.11.2021 | 40 | 42 | 46 | 48 |
| Lørdag 06.11.2021 | 35 | 45 | 49 | 48 |
| Søndag 07.11.2021 | 42 | 44 | 39 | 49 |
| Mandag 08.11.2021 | 39 | 45 | 47 | 48 |
| Tirsdag 09.11.2021 | 53 | 43 | 38 | 58 |
| Onsdag 10.11.2021 | 45 | 42 | 42 | 51 |
| Torsdag 11.11.2021 | 50 | 43 | 43 | 55 |
| Fredag 12.11.2021 | 41 | 48 | 43 | 49 |
| Lørdag 13.11.2021 | 39 | 45 | 40 | 47 |
| Søndag 14.11.2021 | 38 | 41 | 42 | 46 |
| Mandag 15.11.2021 | 44 | 48 | 50 | 52 |
| Tirsdag 16.11.2021 | 50 | 49 | 53 | 57 |
| Onsdag 17.11.2021 | 48 | 44 | 44 | 54 |
| Torsdag 18.11.2021 | 45 | 47 | 44 | 51 |
| Fredag 19.11.2021 | 44 | 44 | 41 | 51 |
| Lørdag 20.11.2021 | 38 | 46 | 40 | 46 |
| Søndag 21.11.2021 | 40 | 43 | 40 | 47 |
| Mandag 22.11.2021 | 39 | 45 | 45 | 48 |
| Tirsdag 23.11.2021 | 42 | 41 | 37 | 48 |
| Onsdag 24.11.2021 | 37 | 46 | 46 | 48 |
| Torsdag 25.11.2021 | 45 | 46 | 41 | 51 |
| Fredag 26.11.2021 | 43 | 48 | 41 | 50 |
| Lørdag 27.11.2021 | 41 | 44 | 39 | 48 |
| Søndag 28.11.2021 | 40 | 44 | 39 | 47 |
| Mandag 29.11.2021 | 39 | 48 | 50 | 50 |
| Tirsdag 30.11.2021 | 41 | 46 | 43 | 49 |
| | | | | |
| Antall døgn med overskridelse | 6 | - | 3 | 8 (4) |
| Hvorav hverdager | 6 | - | 3 | 4 (4) |
| Hvorav lørdager | 0 | - | 0 | 0 (0) |
| Hvorav søndager/helligdager | 0 | - | 0 | 4 (0) |

Antall døgn med overskridelse av støygrenser for havn i parentes.

Oransje markering betyr overskridelse av grenseverdi for industri

Rød markering betyr overskridelse av grenseverdi for industri og havner og terminaler

Vedlegg A12 Desember

| Dato | Lydnivå [dB] | | | |
|---|----------------|----------------|----------------|------------------|
| | L _n | L _d | L _e | L _{den} |
| Onsdag 01.12.2021 | 42 | 48 | 41 | 49 |
| Torsdag 02.12.2021 | 40 | 46 | 40 | 48 |
| Fredag 03.12.2021 | 36 | 48 | 49 | 49 |
| Lørdag 04.12.2021 | 42 | 47 | 49 | 51 |
| Søndag 05.12.2021 | 46 | 45 | 42 | 52 |
| Mandag 06.12.2021 | 44 | 54 | 53 | 55 |
| Tirsdag 07.12.2021 | 53 | 54 | 51 | 59 |
| Onsdag 08.12.2021 | 53 | 52 | 49 | 59 |
| Torsdag 09.12.2021 | 48 | 51 | 49 | 55 |
| Fredag 10.12.2021 | 48 | 48 | 40 | 54 |
| Lørdag 11.12.2021 | 40 | 44 | 41 | 47 |
| Søndag 12.12.2021 | 45 | 40 | 37 | 50 |
| Mandag 13.12.2021 | 46 | 47 | 43 | 52 |
| Tirsdag 14.12.2021 | 46 | 52 | 50 | 54 |
| Onsdag 15.12.2021 | 47 | 54 | 42 | 55 |
| Torsdag 16.12.2021 | 37 | 54 | 43 | 52 |
| Fredag 17.12.2021 | 37 | 46 | 36 | 46 |
| Lørdag 18.12.2021 | 35 | 42 | 37 | 43 |
| Søndag 19.12.2021 | 36 | 41 | 39 | 44 |
| Mandag 20.12.2021 | 41 | 57 | 48 | 55 |
| Tirsdag 21.12.2021 | 40 | 54 | 45 | 53 |
| Onsdag 22.12.2021 | 41 | 55 | 41 | 53 |
| Torsdag 23.12.2021 | 41 | 55 | 39 | 53 |
| Fredag 24.12.2021 | 39 | 39 | 36 | 45 |
| Lørdag 25.12.2021 (1. juledag) | 41 | 41 | 39 | 47 |
| Søndag 26.12.2021 (2. juledag) | 38 | 43 | 37 | 45 |
| Mandag 27.12.2021 | 37 | 46 | 49 | 49 |
| Tirsdag 28.12.2021 | 42 | 48 | 41 | 50 |
| Onsdag 29.12.2021 | 40 | 45 | 42 | 48 |
| Torsdag 30.12.2021 | 50 | 46 | 44 | 55 |
| Fredag 31.12.2021 | 40 | 46 | 56 | 54 |
| Antall døgn med overskridelse | 9 | - | 3 | 6 (2) |
| Hvorav hverdager | 8 | | 3 | 2 (2) |
| Hvorav lørdager | 0 | - | 0 | 1 (0) |
| Hvorav søndager/helligdager | 1 | - | 0 | 3 (0) |
| Antall døgn med overskridelse av støygrenser for havn i parentes. | | | | |
| Oransje markering betyr overskridelse av grenseverdi for industri | | | | |
| Rød markering betyr overskridelse av grenseverdi for industri og havner og terminaler | | | | |