



**Kolding
Kommune**
en del af trekantområdet

Sammen designer vi livet



Forskrift for miljøforhold ved

Midlertidige bygge-, anlægs- og nedrivningsaktiviteter

Formål

I Kolding Kommune synes vi det er vigtigt, at byens byggepladser indrettes med omtanke, så de ikke medfører gener i form af støj, støv og vibrationer for naboer i området.

Derfor har vi lavet denne forskrift, der regulerer de miljømæssige forhold i forbindelse med bygge- og anlægsarbejder.

Det er bygherres ansvar at sikre, at bestemmelserne i denne forskrift overholdes.

Hvis et nedrivnings-, bygge- og anlægsarbejde kræver, at der afviges fra forskrift, skal der søges om dispensation, senest 14 dage før de dele af arbejdet, der kræver dispensation, igangsættes.

Denne forskrift fritager ikke fra at søge tilladelser, der er nødvendige efter anden lovgivning.

Lovgrundlag

Denne forskrift er udarbejdet i henhold til § 20 i bekendtgørelse nr. 844 af 23. juni 2017 om Miljøregulering af visse aktiviteter (miljøaktivitetsbekendtgørelsen), og § 110, stk. 3 i Miljøbeskyttelsesloven nr. 1218 af 25. november 2019.

Forhold til anden lovgivning

Denne forskrift fritager ikke fra at søge tilladelse, der er nødvendig efter anden lovgivning.

Denne forskrift tilsidesætter ikke anvisninger fra en beboer- eller ejerforening, der hvor arbejdet udføres. I det omfang en beboer- eller ejerforening har regler, som regulerer området, skal disse regler følges.

Administration

Forskriften administreres af:
Kolding Kommune
Afdelingen for Industri, Jord og Grundvand
Nytov 11
6000 Kolding
Tlf: 79797469
industri@kolding.dk

Forskriften er vedtaget af Plan, Bolig og Miljøudvalget den 29. januar 2020

Forskrift for miljøforhold ved midlertidige bygge- og anlægsaktiviteter i Kolding Kommune

§ 1 Gyldighed og anvendelse

Forskriften gælder i Kolding Kommune.

- Stk. 2* Forskriften gælder ved alle midlertidige offentlige og private bygge- og anlægsarbejder, som kan frembringe støv, støj og vibrationer, fx nedrivning og reovering af bygninger, facade- og overfladebehandling af fritstående konstruktioner, nybyggeri, vejarbejde og sporarbejde.
- Stk. 3* Bygherre er ansvarlig for, at bestemmelserne i denne forskrift følges.
- Stk. 4* Bygherre skal sikre, at entreprenører/firmaer/underentreprenører, der udfører støv-, støj- eller vibrationsfremkaldende aktiviteter er oplyst om denne forskrift.
- Stk. 5* I tvivlstilfælde afgør Kolding Kommune, om aktiviteten er omfattet af denne forskrift.
- Stk. 6* Vedtagelse af forskriften betyder, at midlertidige bygge- og anlægsarbejder i kommunen ikke længere skal anmeldes. Dog skal bygge- og anlægsaktiviteter, der ikke kan holdes indenfor bestemmelserne i denne forskrift, søge dispensation iht. § 9.

§ 2 Definitioner

I denne forskrift forstås:

Bygherre: Den person, virksomhed eller institution, som har iværksat bygge- eller anlægsprojektet eller nedrivningsarbejdet og har juridisk ansvar herfor.

Entreprenør: Den person eller virksomhed, som står for udførelsen af bygge- eller anlægsprojektet eller nedrivningsarbejdet.

Midlertidige aktiviteter: Bygge-, anlægs- og nedrivningsaktiviteter, som foregår over en kortere periode.

§ 3 Støj og vibrationer

Udførende entreprenør skal overholde grænseværdierne for støj og vibrationer fra bygge- og anlægsarbejder, som fremgår af bilag 1.

- Stk. 2* Særligt støjende aktiviteter jf. § 7, stk. 2 er undtaget for grænseværdierne for støj i bilag 1, men er omfattet af bestemmelser om begrænsede arbejdstider, jf. § 7, stk. 2.
- Stk. 3* Kommunen kan forlange, at entreprenøren foretager støj- eller vibrationsmåling i forbindelse med en bestemt bygge- og anlægsaktivitet, hvis det konstateres, at aktiviteterne giver anledning til væsentlig forurening i omgivelserne. Måling og dokumentation skal foretages som beskrevet i bilag 1.
- Stk. 4* Uanset bestemmelserne i stk. 1 og 2 skal valg af maskiner, arbejdsmetoder og indretning af arbejdspladsen ske, så omgivelserne generes mindst muligt af støj og vibrationer.

- Stk. 5 Kommunen kan forlange, at der benyttes alternative maskiner og arbejdsmetoder med henblik på at begrænse støj og vibrationer.
- Stk. 6 Maskiner skal være forsynet med et CE mærke og en angivelse af støjniveaueu.

§ 4 Støv

Valg af maskiner, arbejdsmetoder og indretning af arbejdspladsen skal ske, så omgivelserne generes mindst muligt af støv.

- Stk. 2 Ved arbejdets udførelse skal støvdannelse minimeres, fx ved regelmæssig og tilstrækkelig vanding, vådfejnning, inddækning eller andre støvhæmmende foranstaltninger.
- Stk. 3 Kommunen afgør i tvivlstilfælde omfanget af tilstrækkelig støvdæmpning.
- Stk. 4 Ved nedrivning, håndtering og læsning af affald, jord, grus m.v. skal det sikres, at dette sker på en miljømæssig forsvarlig måde, herunder særligt i forhold til materialets forureningsmæssige karakter. Støvgener skal undgås/begrænses ved fx afdækning og vanding.
- Stk. 5 Ved nedtagning af asbestholdigt¹ materiale må materialet ikke falde ned på underlaget eller på anden måde spredes, men skal opsamles umiddelbart i forbindelse med demonteringen. Er der risiko for støv, skal arbejdsområdet afskærmes fra omgivelserne med inddækning. Støvende materialer skal opsamles i lukket, tæt og holdbar emballage.

§ 5 Sandblæsning, højtryksrensning og facaderenovering

Sandblæsning skal foretages som våd sandblæsning.

- Stk. 2 Der må kun sandblæses på en måde, så det er til mindst mulig gene for andre. Området, hvor der foregår sandblæsning eller højtryksrensning, skal inddækkes på forsvarlig vis, så der ikke opstår gener fra spredning af støv, vand m.v. fra arbejdet.
- Stk. 3 Støv og afblæst materiale må ikke ledes til kloaksystemet, men skal opsamles og håndteres som kemikalieaffald. Rester af imprægneringsvæske skal håndteres som kemikalieaffald.
- Stk. 4 Der skal søges om tilladelse ved Vej & Park(vejogpark@kolding.dk), hvis der skal afspærres på offentligt areal, fx fortov.
- Stk. 5 Hvis der repareres/isoleres på eksisterende facader, fx ved at der kommer isoleringsbats og puds på, så gesimser, udkragninger og andre bevaringsværdige udformninger ændres – eller hvis der sker udskiftning af større arealer af mursten på facader, skal der laves en orientering til Kolding Kommunes planafdeling plan@kolding.dk

§ 6 Tagrensning

Afrensningen af tage skal foretages miljømæssigt forsvarligt, ved at der kun bruges algedmidler, der er godkendt af Miljøstyrelsen.
Rensningsvandet skal opsamles og håndteres efter Kolding Kommunes anvisning.

¹ Udføres iht. Arbejdstilsynets regler, som findes på www.at.dk

§ 7 Arbejdstider

Uanset støjgrænserne i bilag 1 må støjende, støvende og vibrerende bygge- og anlægsarbejde mv. kun udføres i følgende tidsrum:
Hverdage 07.00 – 18.00 og lørdage 08.00 – 14.00

Støjende aktiviteter er f.eks.

- Anvendelse af elektriske bore- og skæremaskiner og lignende værktøjer.
- Anvendelse af tårnkran og lignende.
- Anvendelse af elektriske lifte og lignende.
- Anvendelse af trykluftsværktøj.
- Opstilling og nedtagning af stillads.
- Af- og pålæsning af byggematerialer og affald.
- Tilsvarende støjende aktiviteter.

Stk. 2 Særligt støjende aktiviteter må kun finde sted på hverdage mandag til fredag kl. 08.00-17.00.
Særligt støjende aktiviteter er:

- Nedramning af spuns, pæle eller lignende.
- Etablering af slidsevægge, sekantpæle eller jordankre.
- Skærende og slibende aktiviteter, fx betonskæring, asfaltskæring, metalskæring eller lignende.
- Betonnedbrydning.
- Tilsvarende særligt støjende aktiviteter.

Stk. 3 Kommunen afgør i tvivlstilfælde, hvad der er støjende og/eller særligt støjende aktiviteter.

§ 8 Naboorientering

- Bygherre eller entreprenør skal orientere naboer til byggepladsen og andre berørte parter om arbejdet i så god tid som muligt og som udgangspunkt senest en uge før start. Ved større projekter skal der så vidt muligt orienteres 14 dage før.

Stk. 2 Orienteringen skal give oplysninger om arbejdets karakter og varighed, tidspunkt på dagen, samt de gener arbejdet kan medføre.

Stk. 3 Orienteringen skal give oplysninger om kontaktperson og telefonnummer, så det er muligt at komme i kontakt med den ansvarlige i og uden for arbejdstiden.

Stk. 4 Hvis der sker ændringer i arbejdet i forhold til de aktiviteter, som der tidligere er orienteret om, skal der gives en ny orientering af naboer.

Stk. 5 Kopi af naboorienteringen skal kunne forevises Kolding Kommune på foranledning.

§ 9 Dispensation

Der kan ansøges om dispensation fra støjgrænserne beskrevet i § 3 og arbejdstiderne i § 7, hvis hensynet til miljøet, sikkerheden, de trafikale forhold eller de byggetekniske forhold taler for det.

Stk. 2 Kommunen kan tillade, at bygge- og anlægsarbejder, som ikke kan overholde grænseværdierne for støj, kan udføres i et begrænset tidsrum inden for normal arbejdstid.

- Stk. 3 Kommunen kan i særlige tilfælde fravige grænseværdierne for støj og vibrationer uden for normal arbejdstid, fx når bygge- og anlægsarbejder på grund af sikkerhed, trafikale forhold eller byggetekniske forhold kun kan finde sted i disse tidsrum.
- Stk. 4 En ansøgning om dispensation fra grænseværdierne for støj og vibrationer eller fra arbejdstiderne skal begrundes og indsendes til kommunen, senest 14 dage før aktiviteten på stedet agtes påbegyndt. Ansøgning om dispensation skal indeholde de nødvendige oplysninger, der muliggør, at Kolding Kommune kan vurdere sagen.
Et ansøgningsskema kan hentes på kommunens hjemmeside www.kolding.dk
Arbejdet må først startes ved meddelelse af den endelige dispensation.
- Stk. 5 Kommunen kan i forbindelse med dispensation definere særlige vilkår til arbejdets udførelse.

§ 11 Yderligere krav

Forskriften hindrer ikke, at Kolding Kommune kan stille yderligere krav efter Miljøbeskyttelseslovens § 42 stk. 1-4 om yderligere forureningsbegrænsende foranstaltninger end angivet i forskriften jf. § 20 stk. 5 i Miljøaktivitetsbekendtgørelsen.

§ 12 Afgørelser og klager

Afgørelser som er truffet efter denne forskrift, kan ikke påklages til højere administrativ myndighed, jf. § 21 stk. 2 i Miljøaktivitetsbekendtgørelsen

- Stk. 2 Afgørelser vedrørende kommunalt ejede eller kommunalt drevne anlæg, herunder anlæg hvor kommunalbestyrelsen har væsentlig indflydelse på tilrettelæggelse af driften, kan dog påklages til Miljø- og fødevareklagenævnet, jf. § 23 i Miljøaktivitetsbekendtgørelsen. Klagefristen er 4 uger fra den dag, afgørelsen er meddelt.
- Stk. 3 I henhold til Miljøbeskyttelseslovens § 101 kan afgørelser truffet efter denne forskrift afprøves ved civile domstole. Søgsmålet skal være anlagt, senest 6 måneder efter at afgørelse er meddelt.

§ 13 Straf

Efter § 24 i Miljøaktivitetsbekendtgørelsen kan overtrædelse af denne forskrift straffes med bøde, medmindre højere straf er forskyldt efter øvrig lovgivning, hvis bygherre:

- Overtræder grænseværdierne for støj og vibrationer, jf. § 3
- Arbejder med støjende aktiviteter uden for normal arbejdstid, jf. § 7
- Undlader at foretage foranstaltninger, der kan begrænse støvgener, jf. § 4
- Undlader at foretage afdækning eller vanding, jf. § 4
- Undlader at informere naboer og andre, jf. § 8
- Undlader at søge dispensation jf. § 9
- Overtræder vilkår for dispensation eller påbud, der er meddelt i henhold til § 9 og § 10.

§ 14 Ikrafttrædelse

Forskriften træder i kraft den 29. januar 2020 og gælder for alle midlertidige aktiviteter, der påbegyndes efter denne dato.

Forskriften er annonceret og tilgængelig på Kolding Kommunes hjemmeside www.kolding.dk

Øvrige oplysninger og nyttige links

Arbejdstilsynets regler og vejledninger

Arbejdstilsynet har regler og vejledninger for støvende og støjende arbejde på www.at.dk.

Særligt om asbest

Reglerne for arbejde med reparation, vedligeholdelse og fjernelse af asbest og asbestholdige materialer findes i Arbejdstilsynets bekendtgørelser om hhv. asbest og foranstaltninger til forebyggelse af kræfttrikoen ved arbejde med stoffer og materialer samt At-vejledning C.2.2-2 - 1. juli 2005 Regler for ethvert arbejde med asbest og herunder reparation, vedligeholdelse og fjernelse af asbestholdige materialer.

Tagplader fra før 1984 indeholder asbest og tagplader fra 1984-1988 kan indeholde asbest. Genbrug af asbestholdigt materiale er ikke tilladt. Derfor er det f.eks. forbudt at opsætte en nedtaget asbestholdig tagplade.

Højtryksspuling, herunder våd sandblæsning af asbestholdige materialer, er forbudt. Rengøring af asbestcementplader for svampe, alger og lignende kan ske ved hjælp af en blød børste (karskrubbe, gulvskrubbe eller kost, men ikke metal- eller stålborster) og spuling med blød vandstråle.

Affald

Inden nedrivning og renovering skal byggeaffaldet anmeldelse via [Byg og Miljø](#) senest 14 dage inden byggearbejdet påbegyndes. Du kan læse mere om byggeaffald på kommunens hjemmeside www.kolding.dk her. Spørgsmål om affald kan rettes til renovation@kolding.dk eller på tlf.: 7979 7100. Byggeaffaldet skal sorteres i henhold til Affaldslovgivningen og Kolding Kommunes regulativer.

Virksomheder, der kan håndtere eller transportere affald, kan findes i det landsdækkende affaldsregister på Energistyrelsens hjemmeside: www.ens.dk.

Brandvæsen

<http://www.trekantbrand.dk>

Brændeovne

Spørgsmål vedrørende opsætning eller sløjfning af brændeovn skal rettes til skorstensfejeren. Du kan finde kontaktoplysninger på skorstensfejeren i dit område på Kolding Kommunes hjemmeside www.kolding.dk

Brønde og borer

Hvis der konstateres en inaktiv brønd eller boring, skal den sløjfes. Sløjfning skal foretages af en brøndborer/firma, der har A-bevis. Sløjfningen skal indberettes digitalt til GEUS.

Kopi af sløjfningsrapporten skal sendes til Kolding Kommune. Liste over borefirmaer med A-bevis kan findes på www.geus.dk (skriv A-bevis søgefeltet).

Der må ikke opbevares olie og kemikalier inden for en afstand af 5 m fra brønde og borer og 10 m fra drikkevandsboringer og -brønde.

Spørgsmål om brønde og borer skal rettes til vandforsyning@kolding.dk eller tlf.: 79797510

Bundmaling

Praktiske tips om vedligeholdelse af bundmaling se Miljøstyrelsens hjemmeside www.mst.dk, herunder rapporten Redegørelse om miljørigtig fjernelse og slibning af bundmaling.

Byggetilladelse

På Kolding Kommunes hjemmeside kan du finde oplysninger om, hvad der kræver byggetilladelse, og hvordan du søger www.kolding.dk.

Containere og mandskabsvogne

Opstilling af stillads og containere på vejarealer og fortov kræver en tilladelse fra kommunens vejafdeling (vejogpark@kolding.dk).

Flagermus

Hvis der opdages flagermus i forbindelse med byggeri eller nedrivning, skal der sikres beskyttelse af flagermusene eller rettes henvendelse til den lokale afdeling af Naturstyrelsen, som vil hjælpe med at finde en løsning i form af udslusning eller dispensation. Kontaktoplysninger på den lokale vildtkonsulent kan findes på Naturstyrelsens hjemmeside <https://naturstyrelsen.dk/>.

Godkendte støjmålefirmaer

På hjemmesiden for Miljøstyrelsens referencelaboratorie for støjmålinger <https://referencelaboratoriet.dk/> kan du finde en liste over godkende støjmålefirmaer.

Grundvandssænkning

Hvis der under anlægsarbejde bliver behov for at sænke grundvandsspejlet, skal Kolding Kommune kontaktes inden opstart af projektet. Der skal påregnes 2-3 måneders sagsbehandlingstid. Kolding Kommune kan kontaktes på vandforsyning@kolding.dk eller tlf.: 7979 7510.

Jord og jordforurening

Det skal undersøges, om ejendommen er kortlagt som forurennet eller måske forurennet. Hvis ejendommen er kortlagt, kan aktiviteten kræve en tilladelse. Kortlagte ejendomme kan ses på regionsyddanmark.dk. Hvis ejendommen er områdeklassificeret, skal jordflytning anmeldes. Anmeldelse skal ske via [jordweb](http://jordweb.dk). Områdeklassificerede ejendomme kan ses på www.kolding.dk. Ejendomme, der er udgået af kortlægningen, kan være registreret som lettere forurennet. Dette vil fremgå af Regionens afgørelse, som er sendt til grundejer.

På alle arealer uden fast belægning (ved boligejendomme), må de øverste 50 cm jord ikke være forurennet. Tilført jord skal være dokumenteret rent. Jordlaget skal vedligeholdes, så der altid er 50 cm rent jord.

Hvis soklen eller bygningen er behandlet med miljøproblematisk stoffer, fx tjærestoffer, skal jorden omkring soklen/bygningen analyseres. Resultatet af analyserne skal sendes til jordforurening@kolding.dk.

Hvis der konstateres affald i den jord, der ønskes flyttet, også internt på grunden, skal affaldet frasorteres og bortskaffes som affald. Forurennet jord må ikke genindbygges uden tilladelse.

Hvis der konstateres forurennet jord, skal arbejdet straks standses. Der skal herefter omgående rettes henvendelse til jordforurening@kolding.dk eller på tlf.: 79797510.

Kolding Kommune

www.kolding.dk

Kulturarsstyrelsen

<http://www.kulturarv.dk>

Olietanke

Hvis der ændres på eller etableres nye olietanke skal dette anmeldelse via [Byg og Miljø](#) senest 14 dage før. Hvis en olietank afblændes eller fjernes skal dette anmeldes via [Byg og Miljø](#) senest en måned efter. Spørgsmål vedrørende olietanke skal rettes til olietanke@kolding.dk eller tlf.: 7979 7510.

Risiko for oversvømmelse

Kolding Kommunes har en Klimatilpasningsplan. På www.kolding.dk kan du tjekke, om projektet er beliggende i et område med potentiel risiko for oversvømmelse samt læse mere om klimatilpasning i Kolding kommune.

Rotteforebyggelse

Under nedrivninger og nyetableringer må eventuelle kloakstik ikke stå åbne, men skal lukkes kompakt til med rottesikkert materiale. Avispapir, plastposer og polystyren er ikke acceptable lukninger.

Skorstensfejer

Du kan finde kontaktoplysninger på skorstensfejeren i dit område på Kolding Kommunes hjemmeside www.kolding.dk

Spildevand

Blue Kolding (forsyningsselskabet) skal kontaktes inden spildevand kobles til deres ledninger. Her kan du også få informationer om, hvordan dit område er kloakeret. BlueKolding kan kontaktes på tlf.: 7636 3636 eller info@bluekolding.dk.

Hvis du ønsker, at alt eller dele af ejendommens tag- og overfladevand skal håndteres på egen grund, skal du ansøge om tilladelse hos Kolding Kommune. Se mere på www.klimavand.dk.

Bor du i et fælles- eller separatkloakeret område, skal spildevand (både husspildevand samt tag- og overfladevand) føres til forsyningsselskabets spildevandsledninger.

Bor du i et spildevandskloakeret område (eller er ejendommen udtrådt for tag- og overfladevand), skal ejendommens husspildevand føres til forsyningsselskabets ledning, mens tag- og overfladevand skal håndteres lokalt på egen grund. Hvis du ønsker en renseløsning af husspildevandet på egen grund, skal du kontakte kommunens Spildevandsteam på tlf.: 79 79 69 99 eller spildevand@kolding.dk.

Bilag 1 Grænser for støj fra bygge- og anlægsarbejder

Grænseværdier for støjbelastning målt udendørs ved beboelse:

Normal arbejdstid (mandag-fredag kl. 07.00-18.00, lørdag kl. 07-14):

Mobile nedknusningsanlæg 55 dB(A)

Andre bygge- og anlægsarbejder 70 dB(A)

Andre tidsrum (aften og nat): 40 dB(A)

Maksimalværdi om natten (kl. 22.00 – 07.00): 55 dB(A)

Bortset fra maksimalværdien er grænserne for støj angivet som det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A).

Det ækvivalente støjniveau er støjens middelværdi over et længere tidsrum:

8 timer om dagen

1 time om aftenen

½ time om natten

Hvis støjen indeholder tydeligt hørbare toner eller impulser skal man lægge 5 dB til det ækvivalente støjniveau for at bestemme støjbelastningen.

Grænseværdier for bygningstransmitteret støj målt indendørs i beboelsesrum og kontorlokaler:

Alle steder inden for normal arbejdstid: 55 dB(A)

Beboelsesrum om natten (kl. 22.00 – 07.00): 25 dB(A)

Beboelsesrum, andre tidsrum: 30 dB(A)

Kontorlokaler uden for normal arbejdstid: 40 dB(A)

Maksimalværdier om natten (kl. 22.00 – 07.00) i beboelsesrum: 40 dB(A)

Bortset fra maksimalværdien er grænserne for støj angivet som det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A).

Dokumentation af vilkår til støj

Dokumentation for overholdelse af støjvilkår skal ske ved støjmålinger i omgivelserne, udført efter:

- Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984
- Miljøstyrelsens vejledning nr. 6/1984
- Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1993.
- Miljøstyrelsens orientering nr. 9/1997

Dokumentationen for musikanlæg skal ligeledes indeholde oplysninger i henhold til:

- Udredning fra Referencelaboratoriet RL20/96 "Kvalitetskrav til Miljømåling - ekstern støj"
- Orientering nr. 42 fra Referencelaboratoriet 2010. Indregulering af musikanlæg.

Kvalitetskrav til målinger og afrapportering

Målinger og beregninger skal udføres af et firma/ laboratorium, der er akkrediteret til støjmålinger eller af en person, som er certificeret til at udføre sådanne målinger, jf. "Bekendtgørelse om kvalitetskrav til miljømålinger udført af akkrediterede laboratorier, certificerede personer m.v. nr. 866 af 1. juli 2010" med senere ændringer.

Målinger og afrapportering skal udføres som angivet i bekendtgørelsens bilag 4.

Ved beregninger skal rapporten indeholde de nødvendige oplysninger om beregningernes forudsætninger. Støjkilderne skal beskrives, og deres kildestyrke angives.

Rapporten sendes til Kolding Kommune, Industri, Jord og grundvand, industri@kolding.dk.

Se endvidere <http://www.referencelaboratoriet.dk/>

Bilag 2 Grænser for lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer

1. Grænseværdier for det samlede bidrag til lavfrekvent støj og infralyd målt indendørs



Anvendelse	A-vægtet lydtryksniveau (10 – 160 Hz), dB	G-vægtet infralydniveau dB	
Beboelsesrum, herunder i børneinstitutioner og lignende.	Aften/nat Kl. 18.00-7.00	20	85
	Dag Kl. 7.00-18.00	25	85
Kontorer, undervisningslokaler og andre lign. støjfølsomme rum	30	85	
Øvrige rum i virksomheder	35	90	

Støjgrænserne gælder for ækvivalentniveauet over et måletidsrum på 10 minutter, hvor støjen er kraftigst. Støjgrænser er angivet som dB re 20 CPa. Vedrørende målepositioner, målebetingelser, måling og analyse, rapportering mv. henvises til Miljøstyrelsens orientering nr. 9/1997: "Lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i eksternt miljø".

2. Grænseværdier for det samlede bidrag til vibrationer [dB re 10⁻⁶ m/s²]:

Anvendelse	KB-vægtet accelerationsniveau, Law i dB
Boliger i boligområder (hele døgnet)	75
Boliger i blandet bolig/erhvervsområde kl. 18-7	
Børneinstitutioner og lignende	
Boliger i blandet bolig/erhvervsområde kl. 7-18	80
Kontorer, undervisningslokaler og lign.	
Erhvervsbebyggelse	85

Grænserne gælder for det maksimale KB-vægtede accelerationsniveau med tidsvægtning S. For kontorer og tilsvarende lokaler, hvor der sker følsomme aktiviteter i virksomheden, er en grænseværdien på Law = 80 dB gældende. Støjgrænser er angivet som dB re 10⁻⁶ m/s².

Vedrørende målepositioner, målebetingelser, måling og analyse, rapportering mv. henvises til Miljøstyrelsens orientering nr. 9/1997: "Lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i eksternt miljø".

K



By- og Udviklingsforvaltningen
Miljøområdet
Nytovr 11, 6000 Kolding
Telefon 7979 7469
industri@kolding.dk



Sammen designer vi livet