

FINLANDS FÖRFATTNINGSSAMLING

Utgiven i Helsingfors den 16 oktober 2018

823/2018

Statsrådets förordning om bullerutredningar och handlingsplaner för bullerbekämpning

I enlighet med statsrådets beslut föreskrivs med stöd av 151 och 152 § i miljöskyddslagen (527/2014), av dem 152 § sådan den lyder i lag 327/2016:

1 §

Tillämpningsområde

Denna förordning innehåller bestämmelser som kompletterar miljöskyddslagen (527/2014) i syfte att genomföra Europaparlamentets och rådets direktiv 2002/49/EG om bedömning och hantering av omgivningsbuller samt kommissionens direktiv (EU) 2015/996 om fastställande av gemensamma bedömningsmetoder för buller enligt Europaparlamentets och rådets direktiv 2002/49/EG.

Denna förordning tillämpas vid utarbetande av sådana bullerutredningar och handlingsplaner för bullerbekämpning som avses i 151 § i miljöskyddslagen.

2 §

Definitioner

I denna förordning avses med

- 1) *omgivningsbuller* oönskat eller skadligt utomhusljud som orsakas av människors verksamhet, däribland buller från fortkaffningsmedel, väg-, spår- och flygtrafik samt från områden med industriell aktivitet,
- 2) *olägenheter* negativa effekter på människors hälsa,
- 3) *störning* en negativ upplevelse orsakad av buller,
- 4) *bullermått* en storhet som beskriver bullrets fysikaliska styrka och som används för att mäta störningen eller någon annan olägenhet av buller,
- 5) *tyst område* i en befolkningskoncentration ett område där bullernivån från vilken som helst bullerkälla inte överstiger 50 decibel under dagen (klockan 07.00–22.00) och 45 decibel under natten (klockan 22.00–07.00).

3 §

Innehållet i bullerutredningar

Bullerutredningar ska innehålla

- 1) en allmän beskrivning av befolkningskoncentrationen eller av den omgivning där vägar, järnvägar eller flygfält finns inklusive uppgifter om läge, storlek, befolkningstal och trafikmängd samt av markanvändningen och bullerkällorna i området,

Europaparlamentets och rådets direktiv 2002/49/EG om bedömning och hantering av omgivningsbuller (32002L0049), EUT L 189, 18.7.2002, s. 12–25
kommissionens direktiv (EU) 2015/996 om fastställande av gemensamma bedömningsmetoder för buller enligt Europaparlamentets och rådets direktiv 2002/49/EG (32015L0996), EUT L 168, 1.7.2015, s. 1–823

- 2) uppgifter om vem som gjort utredningen,
- 3) uppgifter om tidigare bullerbekämpningsprogram och nuvarande bullerbekämpningsåtgärder,
- 4) uppgifter om de metoder som använts vid bedömningen av bullret,
- 5) ett sammandrag av resultaten av utredningen.

Bullerutredningen kan presenteras i form av tabeller, scheman eller kartor, antingen på papper eller i digital form.

4 §

Bullermått i bullerutredningar

I bullerutredningar ska använda dag-kväll-natt-ljudnivå L_{den} (dB) för att ange bullrets allmänna störande verkan:

$$L_{den} = 10 \cdot \lg \frac{1}{24} \left[12 \cdot 10^{\frac{L_{dag}}{10}} + 3 \cdot 10^{\frac{L_{kväll} + 5}{10}} + 9 \cdot 10^{\frac{L_{natt} + 10}{10}} \right]$$

Bullermåtten för bullrets störande verkan är de A-frekvensvägda medelljudnivåerna L_{dag} för dagtid, $L_{kväll}$ för kvällstid ja L_{natt} för nattetid. Bullermåtten ska bestämmas på basis av all dag-, kvälls- och nattetid samt vädret under ett genomsnittligt år.

I bullerutredningar används som bullermått för buller som orsakar sömnstörningar nattetid nattljudnivån L_{natt} .

Dagtiden varar tolv timmar mellan klockan 07.00 och 19.00, kvällstiden tre timmar mellan klockan 19.00 och 22.00, och nattetiden nio timmar mellan klockan 22.00 och 7.00.

I bullerutredningar beaktas inte ljud som reflekteras från byggnaders ytterväggar (frifältsvärde). Omgivningsbuller kartläggs på fyra meters höjd från markytan intill ytterväggen på det ställe där bullernivån är högst.

5 §

Beräkningsmetod i bullerutredningar

I bullerutredningar ska använda de beräkningsmetoder som fastställs i Europeiska kommissionens direktiv (EU) 2015/996 om fastställande av gemensamma bedömningsmetoder för buller enligt Europaparlamentets och rådets direktiv 2002/49/EG.

6 §

Bedömningar av bullersituationen och antal exponerade i bullerutredningar

I bullerutredningar på områden som avses i 151 § 1 mom. i miljöskyddslagen ljudnivån dag-, kvälls- och nattetid L_{den} och ljudnivån nattetid L_{natt} ska bedömas separat i fråga om väg-, spår- och flygtrafik samt industriell aktivitet.

I bullerutredningar ska ange dessutom följande bullerzoner för ljudnivån dag-, kvälls- och nattetid L_{den} och ljudnivån nattetid L_{natt} :

| Bullermått | Bullerzon (dB) | | | | | |
|------------|----------------|-------|-------|-------|-----------|-----------|
| L_{den} | – | 55–59 | 60–64 | 65–69 | 70–74 | ≥ 75 |
| L_{natt} | 50–54 | 55–59 | 60–64 | 65–69 | ≥ 70 | – |

Bullerutredningar ska för de i 2 mom. avsedda bullerzonerna visa

1) antalet personer som bor i de bullerexponerade byggnaderna avrundat till närmaste jämna hundratal, separat enligt dag-kväll-nattljudnivån L_{den} och nattljudnivån L_{natt} samt separat i fråga om väg-, spår- och flygtrafik samt industriell aktivitet,

2) hur många av de i 1 mom. avsedda personerna som bor i byggnader med särskild ljudisolering mot omgivningsbuller och hur många i hus med tysta ytterväggar, om dessa uppgifter är tillgängliga,

3) en uppskattning av antalet bostadshus samt vård- och läroanstalter i olika bullerzoner.

7 §

Tidtabellen för utarbetande av bullerutredningar

Bullerutredningar för områden som avses i 151 § 1 mom. i miljöskyddslagen ska utarbeta och spara i datasystemet för miljövärdsinformation vart femte år före den 30 juni. Utredningarna ska basera sig på uppgifterna om trafikmängd och befolkning från föregående kalenderår. Följande bullerutredningar ska utarbeta och spara i datasystemet för miljövärdsinformation år 2022.

8 §

Innehållet i handlingsplaner för bullerbekämpning

Handlingsplaner för bullerbekämpning ska innehålla följande uppgifter:

- 1) vem som utarbetat handlingsplanen,
- 2) ett sammandrag av resultaten av bullerutredningen,
- 3) vilka bullermått som använts för bullernivån,
- 4) en uppskattning av antalet personer som exponeras för bullret,
- 5) en specificering av problem och situationer som måste åtgärdas,
- 6) en beskrivning av det område eller de områden som handlingsplanen gäller,
- 7) uppgifter om bullerbekämpningsåtgärder som vidtas eller bereds,
- 8) uppgifter om bullerbekämpningsåtgärder under de fem följande åren,
- 9) en långsiktplan för att minska olägenheter av buller,
- 10) en uppskattning av tysta områden i befolkningskoncentrationer,
- 11) uppgifter om finansieringen,
- 12) en plan för verkställigheten och utvärderingen av resultaten,
- 13) en uppskattning av hur bekämpningsåtgärderna enligt handlingsplanen påverkar antalet personer som exponeras för buller,
- 14) uppgifter om hörande av allmänheten i enlighet med 152 § i miljöskyddslagen,
- 15) ett sammandrag av handlingsplanen.

Handlingsplanen för bullerbekämpning kan omfatta åtgärder i anslutning till trafikplanering, planering av markanvändningen, tekniska åtgärder kring bullerkällorna, val av tystare bullerkällor, tidsmässig eller regional begränsning av bullerspridningen samt andra åtgärder för att begränsa bullret, såsom ekonomisk styrning.

9 §

Tidtabellen för utarbetande av handlingsplaner för bullerbekämpning

Handlingsplaner för bullerbekämpning för områden som avses i 151 § 1 mom. i miljöskyddslagen ska utarbeta och spara i datasystemet för miljövärdsinformation vart femte år före den 18 juli. Följande handlingsplaner ska utarbeta och spara i datasystemet för miljövärdsinformation år 2023.

823/2018

10 §

Insändande av uppgifter till kommissionen

Miljöministeriet sänder vart femte år före den 31 december kommissionen ett meddelande om områden som avses i 151 § i miljöskyddslagen. Följande meddelande sänds år 2023.

Dessutom sänder miljöministeriet kommissionen

1) vart femte år före den 30 december sammandrag av bullerutredningar för områden som avses i 151 § i miljöskyddslagen, så att följande sammandrag sänds år 2022,

2) vart femte år före den 18 januari sammandrag av handlingsplaner för bullerbekämpning för områden som avses i 151 § i miljöskyddslagen, så att följande sammandrag sänds år 2023.

11 §

Ikraftträdande

Denna förordning träder i kraft den 1 december 2018.

Genom denna förordning upphävs statsrådets förordning om bullerutredningar och handlingsplaner för bullerbekämpning som Europeiska gemenskapen förutsätter (801/2004).

Helsingfors den 11 oktober 2018

Näringsminister Mika Lintilä

Miljöråd Ari Saarinen