

Planlegging og bygging av kampflybase på Ørland STØY

26.09.16 Ørland

I utredningsarbeidet i har flygemønsteret ved avgang blitt endret for å redusere de negative effektene for omgivelsene. Dette har vært en avveining av flere hensyn, blant annet landbruk, naturvernområder, omfang av støyutsatte og operative forhold. Det vil også bli iverksatt tiltak for å redusere støyplager for beboerne i de støyutsatte områdene.

Flygemønster

Flygemønster (måten å fly på ved avgang), antall flybevegelser og støyavgivelse fra det nye flyet er det som bestemmer hvilke området som blir berørt av støy og i hvilken grad. Dette vises i et støysonekart¹ som viser rød (mest støyutsatt) og gul (mindre støyutsatt) støysone. I planarbeidet før reguleringsplanen til Ørland flystasjon ble vedtatt, ble en rekke flygemønstre vurdert. Det har blitt gjennomført flere samrådsmøter med berørte parter, naboer, myndigheter og ulike interessegrupper for å få frem ulike syn. Forutsetninger for framtidig flygemønster er utarbeidet i samarbeid med Luftforsvaret og Ørland kommune.

Det er sentralt at flygemønsteret som er forutsatt blir etterlevd for å sikre forutsigbarhet for omgivelsene. Dette er Luftforsvarets ansvar.

Reguleringsbestemmelser

Reguleringsplan med konsekvensutredning for Ørland flystasjon ble vedtatt av Ørland kommune i november 2014, med endelig vedtak fra Kommunal- og moderniseringsdepartementet (KMD) i august 2015. Reguleringsbestemmelsene² gir bestemmelser for støy for boliger og andre bygninger med støysensitivt bruksformål.

Tilbud om støyreducerende tiltak og innløsning

I følge reguleringsbestemmelsene skal utendørs lydnivå for bebyggelse med støyfølsomt bruksformål ikke overstige L_{den}^3 62 desibel (dB) eller MFN_{day} 100 dBA. Dette betyr at Forsvarsbygg vil tilby innløsning (kjøp) av de fleste boliger i rød sone. Tilbud om innløsning er en frivillig prosess, og man har mulighet til å vente med å bestemme seg til F-35-flyene er i drift på Ørland.

For bebyggelse med støyfølsomt bruksformål som ikke tilbys innløsning, skal innendørs lydforhold overholde grenseverdier for lydklasse C angitt i Norsk Standard for lydforhold i bygninger (NS 8175:2012). Der dette ikke er mulig ut fra bygningstekniske forhold eller et forsvarlig kost-nytte

¹ Se støysonekart her: <http://www.forsvarsbygg.no/globalassets/global/kampflybase/dagens-og-fremtidig-rod-og-gul-sone.pdf>

² http://www.forsvarsbygg.no/contentassets/01046d7af51242eab78f6250a53c0944/reguleringsbestemmelser_oehf_-_vedtatt_av_kmd_10-08-15.pdf

³ Se definisjon på dette og andre lydbegreper på neste side.

forhold, skal lydklasse D i NS 8175:2012 overholdes. I henhold til NS 8175:2012 er kravet for innendørs lydnivå fra utendørs kilder i ny bolig lydklasse C, 30 dB, mens lydklasse D er satt til 35 dB.

I følge reguleringsbestemmelsene skal prosessen med innløsning og støyisoleringstiltak være slutført innen utgangen av 2019.

Les mer om dette på faktaarkene «Innløsning» og «Støyreducerende tiltak for bygninger med støtfølsom bruk».

Fritidsboliger

Forsvarsbygg vil tilby innløsning for fritidsboliger som overskrider reguleringsbestemmelsens krav til utendørs lydnivå. For innendørs lydnivå viser reguleringsbestemmelsene til Norsk standard (NS) 8175 og forurensningsforskriften. Da hverken NS 8175 eller forurensningsforskriften gjelder for fritidsboliger, gjennomføres ikke støytiltak på fritidsboliger.

Mer informasjon

Ønsker du mer informasjon, kan du gå inne på www.forsvarsbygg.no/kampflybase eller kontakte oss per epost til post@forsvarsbygg.no. Forsvarsbygg har også åpent kontor i Ørland rådhus, møterom Borgklienten, hver mandag fra 11.30 til 18.45. Her er innbyggere som har spørsmål eller ønsker en prat velkomne.

Forklaring på lydbegreper

L den: A-veiet ekvivalent støynivå for dag-kveld-natt (day-evening-night) med 10 dB / 5 dB ekstra tillegg på natt / kveld. Tidspunktene for de ulike periodene er dag: 07-19, kveld: 19-23 og natt: 23-07. L den er nærmere definert i EUs rammedirektiv for støy 4Direktiv 2002/49/EF., og periodeinndelingene er i tråd med anbefalingene her. L den-nivået skal i kartlegging etter direktivet beregnes som årsmiddelverdi, det vil si som gjennomsnittlig støybelastning over et år. For grenseverdier gitt i retningslinje eller forskrift kan ulike midlingstider gjelde.

MFNday: Statistisk maksimalnivå

Frittfelt lydnivå: Med frittfelt eller direktefelt menes når lydbølgene brer seg fra kilden uten å reflekteres. Frittfelt-verdi er lydnivå når det kun tas hensyn til direkte lydnivået, og ser bort fra refleksjon fra fasaden på den aktuelle bygning. Refleksjon fra andre flater skal imidlertid regnes med.

L pAeqT: Det ekvivalente støynivået L pAeqT er et mål på det gjennomsnittlige (energimidlede) nivået for varierende støy over en bestemt tidsperiode T. Ekvivalentnivå gjelder for en viss tidsperiode T, f.eks. 1/2 time, 8 timer, 24 timer.