Bijlage 2 – korte toelichting en motivering aanvaardbaarheid geluid

Algemeen

De gemeente moet bij het vaststellen van de etfal in een omgevingsplan en/of het verlenen van een omgevingsvergunning voor een bopa voldoen aan de instructieregels over geluid van het Besluit kwaliteit leefomgeving (Bkl).

De instructieregels voor geluid in het Bkl zijn gericht op gezondheid en milieu. Ze richten zich op geluidgevoelige gebouwen die het Bkl als geluidgevoelig aanmerkt, zoals woningen.

De centrale instructieregels gaan over de aanvaardbaarheid van geluid bij het toelaten van een activiteit, weg, industrieterrein en/of geluidgevoelig gebouw. Bij elke ruimtelijke inpassing houdt het bevoegd gezag daarbij rekening met het geluid door deze activiteiten en (spoor)wegen op geluidgevoelige gebouwen samen. In de afweging betrekt de gemeente de specifieke plaatselijke situatie en de (cumulatieve) gevolgen voor de gezondheid van haar burgers en het milieu. De gemeente heeft hierbij een grote beoordelingsvrijheid.

Deze beoordelingsvrijheid kent wel een grens. Voor de aanvaardbaarheid van geluid bevat het Bkl een systematiek met waarden en voorwaarden waarbinnen het bevoegd gezag de aanvaardbaarheid van geluid beoordeelt. De systematiek bestaat uit standaardwaarden (en maximale, grenswaarden in het geval van weg- en industriegeluid). Bij voldoen aan de standaardwaarde is geluid doorgaans aanvaardbaar.

Niet op alle locaties leiden de standaardwaarden tot het gewenste evenwicht tussen beschermen en benutten van de leefomgeving (etfal). De gemeente kan daarom motiveren dat een andere waarde aanvaardbaar is. Redenen dat een andere waarde dan de standaardwaarde naar het oordeel van het bevoegd gezag aanvaardbaar is, kunnen zijn:

- belang van nieuwe woningen
- beschermen van een rustige woonwijk
- mogelijkheden voor bedrijvigheid in een gemengd gebied (wonen en werken)
- geluid door meerdere activiteiten en wegen samen (cumulatie)

Geluid locatie brandweerkazerne

Het activiteitengeluid afkomstig vanaf de locatie van de brandweerkazerne zorgt voor twee lichte overschrijdingen van de standaardwaarden.

1. Uit de berekeningen blijkt dat het maximale geluidsniveau vanwege het uitrukken van de brandweer op de starterswoningen in de dag-, avond- en nachtperiode ten hoogste 61 dB(A) bedraagt. De standaardwaarde van 60 dB(A) in de nachtperiode uit de Bruidsschat[1] wordt overschreden.

Het bevoegd gezag, in dit geval het college, kan motiveren dat een andere waarde aanvaardbaar is (als onderdeel van de etfal). Gelet op de relatief beperkte frequentie van uitrukken, de geringe mate van overschrijding van de standaardwaarde en het algemeen en maatschappelijk belang dat wordt gediend

---

[1] Een set van regels van voormalig rijksniveau, met de komst van de Omgevingswet overgeheveld naar gemeenten en waterschappen. Deze set van regels is automatisch toegevoegd aan het tijdelijke omgevingsplan van de gemeente en heet de 'bruidsschat'.

met de nieuwe woningen, wordt de overschrijding aanvaardbaar geacht en niet als onevenwichtige toedeling van de nieuwe functie wonen aan deze locatie.

2. Daarnaast blijkt uit de berekeningen dat het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau[2] op de gevels van de nieuwe woningen vanwege de oefenactiviteiten door de brandweer in de avondperiode ten hoogste 54 dB(A) bedraagt. De geluidnorm voor de avondperiode uit de Bruidsschat en het Bkl wordt zodoende overschreden.

De maatgevende (veroorzakende) bron is de druk op de waterslang zetten (het geluid van de waterstraal- en pomp). Deze activiteit vindt één keer per drie weken plaats op de donderdagavond.

Het bevoegd gezag, in dit geval het college, kan motiveren dat een andere waarde aanvaardbaar is (als onderdeel van de etfal). Gelet op de beperkte frequentie van de activiteit, de korte duur van deze piekbelasting en het algemeen en maatschappelijk belang dat wordt gediend met de nieuwe woningen, wordt de overschrijding, tezamen met de andere overschrijding, aanvaardbaar geacht en niet als onevenwichtige toedeling van de nieuwe functie wonen aan deze locatie.

[2] *Gemiddeld geluidsniveau over een periode (dag, avond en nacht) en rekening houdend met specifieke bedrijfstoestanden (bijv. een deel van de dag met tonaal geluid)*