



verseonnummer
829951

Ede,
15 december 2015

Vaststelling van hogere waarden ingevolge artikel 110a Wet geluidhinder (Wgh) juncto artikel 83 en 100a Wgh voor de ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting vanwege de realisatie van de Parklaan en de daarmee gepaard gaande wijzigingen aan bestaande wegvakken.

De aanleg van de Parklaan heeft een wijziging aan de N224, de Nieuwe Kazernelaan, de Eikenlaan, de Klinkenbergerweg/Bennekomseweg/Edeseweg, de Emmalaan, de Zandlaan, de Maanderdijk, de Dr. W. Dreeslaan en de A12 en de aanleg van nieuwe wegvakken (Parklaan Noord en Parklaan Zuid) tot gevolg. Voor de wijzigingen aan de N224 is Gedeputeerde Staten van de provincie Gelderland bevoegd gezag. De wijzigingen aan de A12 vallen onder het bevoegd gezag van de minister. Voor de overige wegen en wijzigingen zijn burgemeester en wethouders van Ede bevoegd. Voorliggend besluit heeft betrekking op alle wijzigingen, behalve de aanpassingen aan de N224 en de A12.

Overwegingen

1. Om de realisatie van de Parklaan mogelijk te maken is een bestemmingsplan conform artikel 3.1 Wet ruimtelijke ordening in procedure gebracht.
2. Het plangebied waar voorliggend besluit betrekking op heeft ligt volgens de definitie uit artikel 1 Wgh deels in binnenstedelijk en deels in buitenstedelijk gebied en betreft de volgende wegvakken:
 - Gedeelte **Parklaan Noord** tussen de N224 en de huidige Klinkenbergerweg → nieuwe weg in stedelijk gebied.
 - Gedeeltelijke afsluiting voor motorvoertuigen en afwaardering naar 30 km/uur van de **Nieuwe Kazernelaan** → wettelijk kader komt te vervallen (geen toetsing meer aan de Wgh).
 - Aansluiting van de **Eikenlaan** op de Parklaan → reconstructie van een weg in stedelijk gebied.
 - Aanpassingen aan bestaand tracé **Klinkenbergerweg/Bennekomseweg/Edeseweg** in verband met de aansluiting van Parklaan Noord en Parklaan Zuid (inclusief aanpassing kruispunten met **Emmalaan** en **Zandlaan**) → reconstructie van wegen in stedelijk/buitenstedelijk gebied.
 - Gedeelte **Parklaan Zuid** tussen de aftakking van de Edeseweg richting Bennekom tot aan de Dr. W. Dreeslaan → aanleg nieuwe weg in buitenstedelijk gebied.
 - Verleggen **Maanderdijk** → reconstructie in buitenstedelijke gebied.
 - Aanpassing aansluitingen Parklaan, op-/afritten A12 en Maanderdijk op de **Dr. W. Dreeslaan** → reconstructie in buitenstedelijke gebied.
3. Binnen de geluidszone, zoals gedefinieerd in artikel 74 Wgh, van de nieuw aan te leggen of te wijzigen wegvakken ligt een groot aantal woningen.
4. Bij het doorlopen van een procedure voor een ruimtelijk plan dat de wijziging of aanleg van een weg met een geluidzone betreft (artikel 74, 76 en 99 Wgh), mag de geluidsbelasting ter plaatse van nieuw te bouwen geluidsgevoelige bestemmingen niet hoger zijn dan de voorkeurswaarde (48 decibel (dB)) zoals genoemd in artikel 82 en 100 Wgh.

5. In afwijking van de wettelijke voorkeurswaarde zijn burgemeester en wethouders bevoegd om met toepassing van artikel 110a juncto artikel 83 lid 3 en artikel 100a lid 2 Wgh gemotiveerd een hogere waarde voor de ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting van een bestaande geluidsgevoelige bestemming in de zone van een nieuw aan te leggen weg vast te stellen tot 63 dB voor binnenstedelijk gebied en 58 dB voor buitenstedelijk gebied. In het geval van een reconstructie van een weg in binnenstedelijk gebied geldt een maximale ontheffingswaarde van 68 dB.
6. Ter plaatse van diverse woningen wordt als gevolg van de realisatie van de Parklaan de voorkeurswaarde overschreden en/of een reconstructie-effect berekend. De onderzoeksresultaten staan beschreven in rapport 'Akoestisch onderzoek Parklaan, Ede' met kenmerk E14.017, versie 6 van 20 november 2015.
7. Om de geluidsbelasting als gevolg van de realisatie van de Parklaan en de wegaanpassingen te reduceren, te voldoen aan de voorkeurswaarde of een reconstructie-effect weg te nemen worden de volgende geluidreducerende maatregelen getroffen:
 - Geluidreducerend asfalt op het noordelijke deel van de Parklaan tussen de N224 en de aansluiting op de Klinkenbergerweg.
 - Geluidsafscherming aan de westzijde van het noordelijk deel van de Parklaan tussen de Arnhemseweg en de Eikenlaan.
 - Geluidsafscherming langs het noordelijk deel van de Parklaan ter hoogte van de Berkenlaan.
 - Geluidreducerend asfalt op de Klinkenbergerweg/Bennekomseweg/Edeseweg tussen de aansluiting met de Parklaan Noord en de aftakking richting Bennekom, met uitzondering van de kruispunten.
 - Geluidreducerend asfalt op het zuidelijk deel van de Parklaan tussen de onderdoorgang A12 en de aansluiting van de verlegde Maanderdijk op de Parklaan.
 - Geluidsafscherming aan de zuidzijde van het zuidelijk deel van de Parklaan.
8. Verdergaande maatregelen om bij alle woningen te voldoen aan de toepasselijke toetswaarde, zoals het plaatsen van extra geluidsafscherming, zijn vanuit stedenbouwkundig, landschappelijk oogpunt en vanuit het oogpunt van verkeersveiligheid niet wenselijk.
9. Burgemeester en wethouders maken gezien het bovenstaande gebruik van de bevoegdheid tot het vaststellen van een hogere waarde voor de ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting. De geluidsbelasting op de te beschouwen gevels gaat de maximale ontheffingswaarde of maximale reconstructiewaarde niet te boven.
10. De procedure wordt gevolgd overeenkomstig de Algemene wet bestuursrecht, Afdeling 3.4 en de Wet geluidhinder, artikel 110c. Het ontwerpbesluit hogere waarden heeft gezamenlijk met het ontwerpbestemmingsplan gedurende 6 weken ter inzage gelegen. Hierop zijn diverse zienswijzen ingediend. Dit heeft geleid tot het doorvoeren van extra geluidsmaatregelen, te weten:
 - Geluidsafscherming met een hoogte van 1 meter (geluidswal of ingraving weg) langs de Parklaan Noord ter hoogte van de woningen Nieuwe Kazernelaan 25-47.
 - Geluidreducerend asfalt op de Klinkenbergerweg tussen de aansluiting Parklaan Noord en de kruising met de Emmalaan.
 - Doortrekken van de geluidsafscherming met een hoogte van 2 meter langs de Parklaan Zuid, tussen de onderdoorgang A12 en de Bovenbuurtweg.

Door het doorvoeren van deze extra geluidsmaatregelen komt de hogere waarde vanwege de Klinkenbergerweg ter plaatse van 18 woningen (appartementengebouw Oranjestaete, Oude Bennekomseweg huisnummers 19, 21, 31, 33, 41, 49, 55, 59, 61, 63, 65, 67, 69, 71, 73, 75, 77 en 79) te vervallen.

Het definitieve besluit hogere waarden wordt gezamenlijk met het vastgestelde bestemmingsplan gedurende 6 weken ter inzage gelegd.

Besluit

Het bovenstaande overwegende, besluiten burgemeester en wethouders van Ede een hogere waarde voor de ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting vast te stellen voor:

nr.	geluidgevoelig object	aantal	hoogte [m]	vast te stellen hogere waarde [dB]	toegepaste aftrek conform art. 110g Wgh [dB]	geluidsbron
6041	Arnhemseweg 120/120a	1	5/7,5	49	5	Parklaan Noord
6017	SSK: gebouw 70	1	5/7,5/10	49	5	Parklaan Noord
6057	EBK: gebouw 2	1	5	50	5	Parklaan Noord
6062	EBK: gebouw 5	1	5	50	5	Parklaan Noord
6042	MN: gebouw 1	1	5	52	5	Parklaan Noord
6001	MN: gebouw 15	1	5	52	5	Parklaan Noord
6004	PMT-gebouw	1	4,5	54	5	Parklaan Noord
6252	Berkenlaan 15-17	2	7,5	58	5	Klinkenbergerweg
6255	Berkenlaan 19	1	5	53	5	Klinkenbergerweg
6289	MZ: gebouw 41	1	5	55	5	Klinkenbergerweg
6371	Emmalaan 1	1	7,5	59	5	Emmalaan
6368	Emmalaan 3	1	7,5	59	5	Emmalaan
6352	Emmalaan 4	1	7,5	57	5	Emmalaan
6366	Emmalaan 5	1	7,5	59	5	Emmalaan
6376	Bennekomseweg 16	1	7,5	58	5	Emmalaan
6380	Bennekomseweg 18	1	7,5	53	5	Emmalaan
6347	Oude Bennekomseweg 12	1	7,5	50	5	Emmalaan
6349	Oude Bennekomseweg 14	1	7,5	57	5	Emmalaan
6674	Oude Bennekomseweg 11	1	1,5	52	5	Emmalaan
6675	Oude Bennekomseweg 13	1	1,5	58	5	Emmalaan
6676	Oude Bennekomseweg 15	1	1,5	59	5	Emmalaan
6676	Oude Bennekomseweg 17	1	1,5	59	5	Emmalaan
6677	Oude Bennekomseweg 19	1	1,5	55	5	Emmalaan
6674	Oude Bennekomseweg 23	1	5	53	5	Emmalaan
6675	Oude Bennekomseweg 25	1	5	59	5	Emmalaan
6676	Oude Bennekomseweg 27	1	5	60	5	Emmalaan
6676	Oude Bennekomseweg 29	1	5	60	5	Emmalaan
6677	Oude Bennekomseweg 31	1	5	55	5	Emmalaan
6674	Oude Bennekomseweg 35	1	7,5	53	5	Emmalaan
6676	Oude Bennekomseweg 37	1	7,5	59	5	Emmalaan
6676	Oude Bennekomseweg 39	1	7,5	59	5	Emmalaan
6674	Oude Bennekomseweg 43	1	10,5	53	5	Emmalaan
6676	Oude Bennekomseweg 45	1	10,5	59	5	Emmalaan
6676	Oude Bennekomseweg 47	1	10,5	59	5	Emmalaan
6675	Oude Bennekomseweg 51	1	13,5	58	5	Emmalaan
6676	Oude Bennekomseweg 53	1	13,5	58	5	Emmalaan
6677	Oude Bennekomseweg 55	1	13,5	54	5	Emmalaan
6676	Oude Bennekomseweg 57	1	15,5	58	5	Emmalaan
6676	Oude Bennekomseweg 59	1	15,5	58	5	Emmalaan
6302	Klein Hoekelumseweg 2	1	4,5	57	2	Parklaan Zuid

Aan dit besluit zijn de volgende voorwaarden verbonden:

De maatregelen aan de gevels die tot gevolg hebben dat het binnenniveau in de geluidgevoelige ruimten van de woningen voldoet aan de toepasselijke grenswaarde (conform het Bouwbesluit), dienen gebaseerd te zijn op de berekende geluidsbelasting zonder aftrek ex artikel 110g Wet geluidhinder.

Het volgende rapport maakt onderdeel uit van dit besluit:

Rapport 'Akoestisch onderzoek Parklaan, Ede', versie 6 met kenmerk E14.017 van 20 november 2015.

Burgemeester en wethouders voornoemd,

de secretaris

de burgemeester.