

**BIJLAGE 3: OVERZICHT GELUIDBEPERKENDE VOORZIENINGEN EN WONINGEN HOGERE WAARDEN**

**Geluidswallen en/of -schermen**

Omschrijving locatie	hoogte (m)	lengte (m)	materiaal
De Centrale As oostzijde ter hoogte van Doniawei	1.2	2x20	absorberend scherm
De Centrale As westzijde ter hoogte van Doniawei	1.2	2x20	absorberend scherm
Doniawei ter hoogte van De Centrale As viaducttleuning	1.2	2x28	absorberend scherm
De Centrale As oostzijde ter hoogte van Achterwei	1.5	140	grondwal
	2.5	100	scherm op grondwal
Rondweg Hurdegaryp zuidzijde ter hoogte van Hurdegaryp west van bestaande N355	1.5	75	grondwal
	1.5	75	absorberend scherm op grondwal
Rondweg Hurdegaryp zuidzijde ter hoogte van Hurdegaryp oost van bestaande N355	1.5	650*	grondwal
	1.5	650*	absorberend scherm op grondwal
Rondweg Hurdegaryp zuidzijde ter hoogte van Langedijk	1.5	320*	grondwal
	1.5	320*	absorberend scherm op grondwal

\* Deze geluidswallen/-schermen worden onderbroken door onderliggende kruisende infrastructuur. De onderbrekingen worden opgevuld door een 3.0 meter hoog scherm dicht bij de weg.

## Woningen waarvoor een hogere waarde procedure moet worden gevolgd

Adres	plaats	rekenhoogte (m)	benodigde hogere waarde (dB)	geluidbelasting excl. aftrek art. 110g (dB)*	Situatie Wgh	Verantwoordelijke weg
Tsjeard Foekesleane 1	Damwâld	1.8	55	57	nieuw	Centrale As
		4.5	56	58	nieuw	Centrale As
Doniawei 121	Damwâld	1.8	-	-	-	-
		4.5	50	52	nieuw	Centrale As
Doniawei 125	Damwâld	1.8	-	-	-	-
		4.5	50	52	nieuw	Centrale As
Doniawei 106	Damwâld	1.8	-	-	-	-
		4.5	49	51	nieuw	Centrale As
Johannes Durksloane 2	Damwâld	1.8	54	56	nieuw	Centrale As
		4.5	55	57	nieuw	Centrale As
Johannes Durksloane 4	Damwâld	1.8	54	56	nieuw	Centrale As
		4.5	56	58	nieuw	Centrale As
Johannes Durksloane 6	Damwâld	1.8	55	57	nieuw	Centrale As
		4.5	56	58	nieuw	Centrale As
Johannes Durksloane 8	Damwâld	1.8	54	56	nieuw	Centrale As
		4.5	55	57	nieuw	Centrale As
Johannes Durksloane 10	Damwâld	1.8	54	56	nieuw	Centrale As
		4.5	57	59	nieuw	Centrale As
Achterwei 5	De Falom	1.8	-	-	-	-
		4.5	50	52	nieuw	Centrale As
Achterwei 4	De Falom	1.8	-	-	-	-
		4.5	49	51	nieuw	Centrale As
Achterwei 6	De Falom	1.8	-	-	-	-
		4.5	50	52	nieuw	Centrale As
Achterwei 8	De Falom	1.8	-	-	-	-
		4.5	50	52	nieuw	Centrale As
Achterwei 12	De Falom	1.8	51	53	nieuw	Centrale As
		4.5	52	54	nieuw	Centrale As
Rinewâl 4	De Falom	1.8	-	-	-	-
		4.5	49	51	nieuw	Centrale As

Rinewâl 6	De Falom	1.8	50	52	nieuw	Centrale As
		4.5	52	54	nieuw	Centrale As
Rinewâl 8	De Falom	1.8	51	53	nieuw	Centrale As
		4.5	53	55	nieuw	Centrale As
Rinewâl 10	De Falom	1.8	54	56	nieuw	Centrale As
		4.5	55	57	nieuw	Centrale As
Rinewâl 14	De Falom	1.8	52	54	nieuw	Centrale As
		4.5	53	55	nieuw	Centrale As
Haadwei 15	De Falom	1.8	-	-	-	-
		4.5	49	51	nieuw	Centrale As
Haadwei 17	De Falom	1.8	-	-	-	-
		4.5	49	51	nieuw	Centrale As
Haadwei 19	De Falom	1.8	50	52	nieuw	Centrale As
		4.5	51	53	nieuw	Centrale As
Haadwei 21	De Falom	1.8	50	52	nieuw	Centrale As
		4.5	54	56	nieuw	Centrale As
Zevenhuisterweg 98	Noardburgum	1.8	49	51	nieuw	Centrale As
		4.5	51	53	nieuw	Centrale As
Zevenhuisterweg 100	Noardburgum	1.8	49	51	nieuw	Centrale As
		4.5	52	54	nieuw	Centrale As
Zevenhuisterweg 102	Noardburgum	1.8	-	-	-	-
		4.5	49	51	nieuw	Centrale As
De Streek 29a	Feanwâldsterwâl	1.8	-	-	-	-
		4.5	49	51	nieuw	Centrale As
De Streek 31	Feanwâldsterwâl	1.8	51	53	nieuw	Centrale As
		4.5	52	54	nieuw	Centrale As
De Streek 26b	Feanwâldsterwâl	1.8	-	-	-	-
		4.5	49	51	nieuw	Centrale As
De Streek 26c	Feanwâldsterwâl	1.8	-	-	-	-
		4.5	50	52	nieuw	Centrale As
De Streek 26d	Feanwâldsterwâl	1.8	-	-	-	-
		4.5	49	51	nieuw	Centrale As
Zomerweg 9a	Burgum	1.8	51	53	nieuw	Centrale As

		4.5	52	54	nieuw	Centrale As
Gaestmabuorren 2	Burgum	1.8	-	-	-	-
		4.5	49	51	nieuw	Centrale As
Hillamaweg 66	Burgum	1.8	-	-	-	-
		4.5	49	51	nieuw	Centrale As
Hillamaweg 72	Burgum	1.8	-	-	-	-
		4.5	49	51	nieuw	Centrale As
Rijksstraatweg 2	Hurdegaryp	1.8	52	54	nieuw	Rondweg Hurdegaryp
		4.5	54	56	nieuw	Rondweg Hurdegaryp
Rijksstraatweg 4	Hurdegaryp	1.8	51	53	nieuw	Rondweg Hurdegaryp
		4.5	52	54	nieuw	Rondweg Hurdegaryp
Rijksstraatweg 6	Hurdegaryp	1.8	51	53	nieuw	Rondweg Hurdegaryp
		4.5	52	54	nieuw	Rondweg Hurdegaryp
Slachtedijk 3	Hurdegaryp	1.8	51	53	nieuw	Rondweg Hurdegaryp
		4.5	51	53	nieuw	Rondweg Hurdegaryp
Slachtedijk 8	Hurdegaryp	1.8	53	55	nieuw	Rondweg Hurdegaryp
		4.5	55	57	nieuw	Rondweg Hurdegaryp
Ottemaweg 4	Hurdegaryp	1.8	52	54	nieuw	Rondweg Hurdegaryp
		4.5	54	56	nieuw	Rondweg Hurdegaryp
Ottemaweg 6	Hurdegaryp	1.8	50	52	nieuw	Rondweg Hurdegaryp
		4.5	51	53	nieuw	Rondweg Hurdegaryp
Foksegatten 2	Hurdegaryp	1.8	53	55	nieuw	Rondweg Hurdegaryp
		4.5	54	56	nieuw	Rondweg Hurdegaryp
Rijksstraatweg 235a	Quatrebras	1.8	53	58	nieuw	Rondweg Hurdegaryp
		4.5	55	60	nieuw	Rondweg Hurdegaryp
Westerein 34	Garyp	1.8	49	51	nieuw	Rondweg Garyp
		4.5	52	54	nieuw	Rondweg Garyp
Haadwei 9	Broeksterwâld	1.8	53	58	reconstructie	Dwersleane
		4.5	54	59	reconstructie	Dwersleane
Boppewei 9	De Westereen	1.8	52	54	nieuw	Boppewei
		4.5	54	56	nieuw	Boppewei
Boppewei 13a	De Westerein	1.8	55	57	nieuw	Boppewei
		4.5	57	59	nieuw	Boppewei

Dijpswâl 24	De Westerein	1.8	51	53	reconstructie	Boppewei
		4.5	52	54	reconstructie	Boppewei
Durk Ljibbeswei 5	De Tike	1.8	53	55	reconstructie	Waldwei
		4.5	53	55	reconstructie	Waldwei
Durk Ljibbeswei 13	De Tike	1.8	64	66	reconstructie	Waldwei
		4.5	65	67	reconstructie	Waldwei

\* De geluidbelasting exclusief aftrek artikel 110 lid g wordt gehanteerd voor het bepalen van de gevelwering van de betreffende woningen

### Gewijzigde hogere waarde woningen

Adres	plaats	rekenhoogte (m)	benodigde hogere waarde (dB)	geluidbelasting excl. aftrek art. 110g (dB)*	Situatie Wgh	Verantwoordelijke weg
Johannes Durksloane 6	Damwâld	1.8	<b>55</b>	hoger	nieuw	Centrale As
		4.5	56	-	nieuw	Centrale As
Johannes Durksloane 10	Damwâld	1.8	<b>54</b>	lager	nieuw	Centrale As
		4.5	57	-	nieuw	Centrale As
Rinewâl 4	De Falom	1.8	-	-	-	-
		4.5	<b>49</b>	nieuw	nieuw	Centrale As
Rinewâl 10	De Falom	1.8	<b>54</b>	hoger	nieuw	Centrale As
		4.5	55	-	nieuw	Centrale As
Haadwei 19	De Falom	1.8	<b>50</b>	hoger	nieuw	Centrale As
		4.5	51	-	nieuw	Centrale As
Zevenhuisterweg 100	Noardburgum	1.8	49	-	nieuw	Centrale As
		4.5	<b>52</b>	hoger	nieuw	Centrale As
Hillamaweg 72	Burgum	1.8	-	-	-	-
		4.5	<b>49</b>	nieuw	nieuw	Centrale As
Easterleane 2	Broeksterwâld	1.8	-	geen hw	-	Dwersleane Easterleane
		4.5	-	geen hw	-	Dwersleane Easterleane
Dwerslwane 2	Broeksterwâld	1.8	-	geen hw	-	Dwersleane Easterleane
		4.5	-	geen hw	-	Dwersleane Easterleane
Dwersleane 4	Broeksterwâld	1.8	-	geen hw	-	Dwersleane Easterleane
		4.5	-	geen hw	-	Dwersleane Easterleane
Boppewei 9	De Westerein	1.8	52	-	nieuw	Boppewei
		4.5	<b>54</b>	hoger	nieuw	Boppewei

Dijpswal 24	De Westerein	1.8	51	nieuw	reconstructie	Boppewei
		4.5	52	nieuw	reconstructie	Boppewei
Durk Ljibbeswei 5	De Tike	1.8	53	nieuw	reconstructie	Waldwei
		4.5	53	nieuw	reconstructie	Waldwei
Durk Ljibbeswei 13	De Tike	1.8	64	nieuw	reconstructie	Waldwei
		4.5	65	nieuw	reconstructie	Waldwei

\* De geluidbelasting exclusief aftrek artikel 110 lid g wordt gehanteerd voor het bepalen van de gevelwering van de betreffende woningen