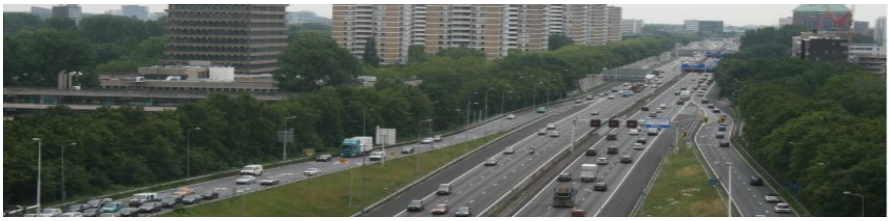
Rijkswaterstaat
Ministerie van Infrastructuur en Milieu

RWS ONGECLASSIFICEERD

IVD **VenR West-Nederland Noord (WNN) A10 Noord Geluidschermen**

Gebruikte sjabloonversie 1.0

Datum laatste bewerking	15-03-2023
Bewerkt door	Thomas Beuger



Gegevens district dat het object in beheer heeft

RWS organisatieonderdeel:	Algemeen
District:	District West Nederland Noord
Adres:	Toekanweg 7, 2035 LC Haarlem
Objectbeheerder:	RWS WNN / WNN District Zuid

Gegevens project dat het actuele IVD in behandeling heeft

Projectnaam:	VenR West-Nederland Noord (WNN) A10 Noord Geluidschermen
Opdrachtgevend RWS organisatieonderdeel:	Dienst West Nederland Noord
Uitvoerend organisatieonderdeel RWS:	PPO
Technisch Manager:	Bart van Huijgevoort

Gegevens opdrachtnemer die het actuele IVD in behandeling heeft

Organisatie:	Royal HaskoningDHV
Contract:	Raamovereenkomst ID perceel 1: Planuitwerking en Contractvoorbereiding, met zaaknummer 31164061
Verantwoordelijk manager:	G. Broekstra
V&G coördinator:	T. Beuger
In bewerking bij:	-
Versienummer:	Finaal/1.0

Inleiding

Het voorliggende document is een oplegdocument voor het Integraal veiligheidsdossier (IVD) van het project VenR West-Nederland Noord (WNN) A10 Noord Geluidschermen. De IVD oplegnotitie biedt de lezer overzicht waar de beschikbare veiligheidsinformatie, behorend bij dit object, te vinden is. Het IVD is een Rijkswaterstaat specifieke invulling, van het V&G-dossier volgens het Arbo besluit, aangevuld met veiligheidsinformatie uit onderstaande relevante veiligheidsdomeinen[1]:

☒ Arbeidsveiligheid;
☒ Brandveiligheid;
☒ Constructieve veiligheid;
☒ Elektrische veiligheid;
☒ Externe veiligheid;
☒ Integrale beveiliging;
☒ Machine veiligheid;
☒ Nautische veiligheid;
☒ Sociale veiligheid;
☐ Tunnelveiligheid;
☒ Verkeersveiligheid;
☐ Waterveiligheid.

Bedoeling IVD
De bedoeling van het IVD is dat degenen, die werkzaamheden gaan verrichten aan een object, op de hoogte zijn van:

- de bouwkundige kenmerken van het object;
- de technische kenmerken van het object;
- de organisatorische kenmerken (denk aan vigerende huisregels).

Dit alles voor zover die van belang zijn om veilig aan het object te kunnen werken.

Met "object" wordt ook een systeemdeel (wegvak, vaarwegvak), een nat kunstwerk, (sluis, stuw, waterkering) of een complex (object overstijgende voorziening) bedoeld.

Let op: de risico's van het object horen niet in deze oplegnotitie. Die staan in de object RI&E van het object weergegeven!

Leeswijzer
Achtereenvolgens wordt behandeld:

- Hoofdstuk 1: om welk object het gaat;
- Hoofdstuk 2: welke veiligheidsinformatie beschikbaar is voor het specifieke object.

[1] Voor een toelichting op de 12 veiligheidsdomeinen kan het document Kader Integrale Veiligheid in Projecten (KIViP) geraadpleegd worden.

1 Object identificatie

1.1 Naam van het object

VenR West-Nederland Noord (WNN) A10 Noord Geluidschermen.

1.2 Kenmerken van het object

Langs de A10 Noord, het noordelijk deel van de weg rond Amsterdam, staan geluidschermen aan zowel de noord- als zuidzijde van de weg. De geluidschermen beschermen inwoners en bedrijven van Amsterdam, Oostzaan en Landsmeer tegen het verkeerslawaai van de A10. Het merendeel van deze geluidschermen is gebouwd in 1989 in opdracht van Rijkswaterstaat (RWS).

Deze geluidschermen zijn globaal tussen de 3 en 5 meter hoog. De geluidschermen gebouwd in 1989 kennen een specifieke, de A10 Noord- kenmerkende, gebogen hyperbolische vormgeving met een opbouw van houten stijlen, aluminium en transparante panelen met hier en daar een begroeid metalen trellisscherm: een open voorzetscherm voor klimplanten.

De geluidschermen verkeren in een slechte staat en wel zodanig slecht dat er panelen loskomen van de constructie (zie figuur 1). Om te voorkomen dat de panelen in geval van een storm uit de constructie waaien is er voor gekozen om bepaalde panelen in verband met de verkeersveiligheid preventief te verwijderen. Echter, het preventief verwijderen van panelen heeft als keerzijde dat de geluidschermen hun primaire functie (weren van het geluid) steeds minder vervullen.



Figuur 1. Losgekomen elementen geluidschermen A10 Noord

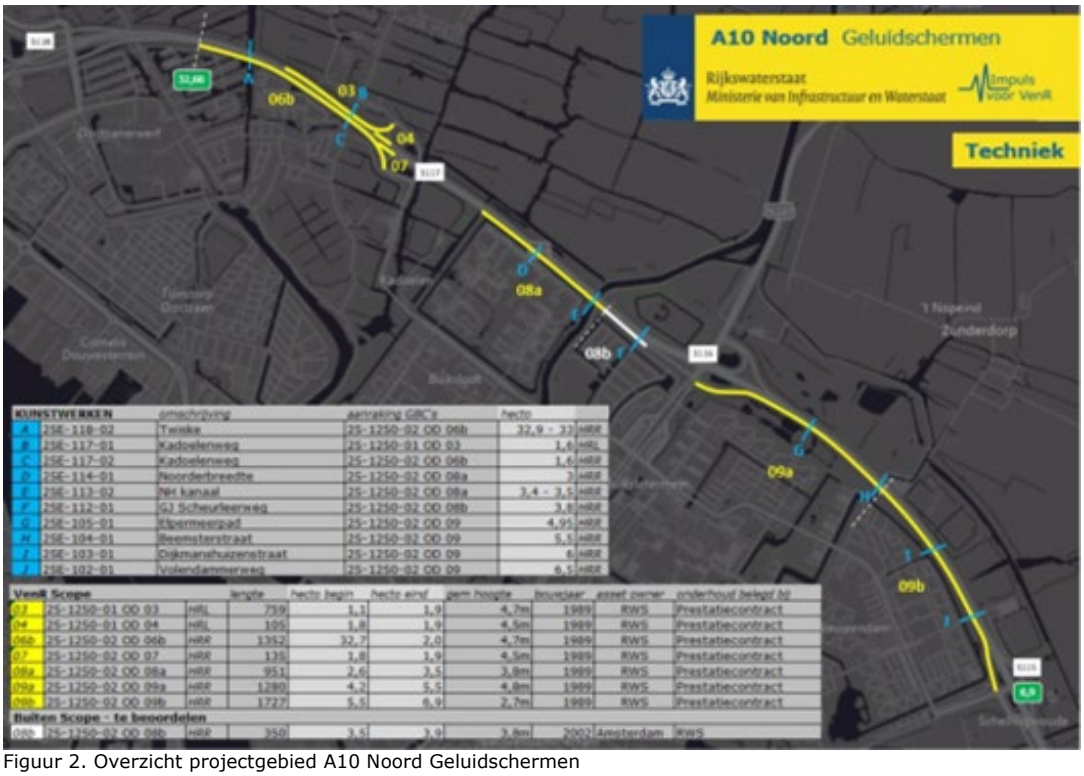
Om te borgen dat de geluidschermen weer teruggebracht worden naar hun gewenste functie is, binnen de onderhoudsopgave van het programma Vervanging en Renovatie (VenR), door Directoraat Generaal Mobiliteit (DGMO) opdracht gegeven aan Directeur Generaal Rijkswaterstaat (DG RWS) om te starten met het project VenR West-Nederland Noord (WNN) A10 Noord Geluidschermen.

Werkzaamheden aan de A10 Noord Geluidschermen bestaan uit:

- Vervangen bestaande stijlen en panelen, locatie stijlen blijft gelijk (bestaande poeren in aardebaan worden hergebruik);
- Tot 3m hoogte toepassing panelen van houtvezelbeton en aanbrengen beplanting (aan achterzijde gehele schermhoogte begroeid);
- Boven de 3m aan de zuidzijde van de A10 (zijde van gemeente Amsterdam) toepassing reliëfbetonpanelen;
- Boven de 3m aan de noordzijde van de A10 (zijde gemeente Landsmeer) toepassing glaspanelen;
- Op de kunstwerken "1-op-1 vervangen" van glaspanelen;
- Op de kunstwerken aan de wegzijde het aanbrengen van een stalen net om graffiti overlast te voorkomen.

1.3 Locatie van het object

De scope voor de vervanging van de geluidschermen langs de A10 Noord waarop dit IVP ontwerpfase van toepassing is, is weergegeven in onderstaand figuur.



Figuur 2. Overzicht projectgebied A10 Noord Geluidschermen

2 Overzicht beschikbare veiligheidsinformatie object

Dit hoofdstuk geeft weer welke objectgebonden veiligheidsinformatie beschikbaar is en waar het kan worden gevonden.

Nr.	Titel document	Ver-trouwelijkheid document	Auteur (organisatie) document	Datum opstelling document	Naam auteur bijstellen document	Datum bijwerking document	Document hoort bij …	Opslag Locatie	Opm.
1	*Integraal Veiligheids Dossier (IVD) Beheerobjectcode: 25E-102-01: Westelijk viadukt over de Volendammerweg*	*RWS BEDRIJFS VERTR.*	*A. Chow*	*02-07-21*	*N.v.t.*	*N.v.t.*	*N.v.t.*	*Meridian*	*Compleet*
2	*Integraal Veiligheids Dossier (IVD) Beheerobjectcode: 25E-103-01: Onderdoorgang in de DIjkmanshuizenstraat*	*RWS BEDRIJFS VERTR.*	*A. Chow*	*01-07-21*	*N.v.t.*	*N.v.t.*	*N.v.t.*	*Meridian*	*Compleet*
3	*Integraal Veiligheids Dossier (IVD) Beheerobjectcode: 25E-105-01 Onderdoorgang in de J. Drijverweg*	*RWS BEDRIJFS VERTR.*	*A. Chow*	*20-07-21*	*N.v.t.*	*N.v.t.*	*N.v.t.*	*Meridian*	*Compleet*
4	*Integraal Veiligheids Dossier (IVD)*	*RWS BEDRIJFS VERTR.*	*A. Chow*	*17-06-21*	*N.v.t.*	*N.v.t.*	*N.v.t.*	*Meridian*	*Compleet*

Nr.	Titel document	Ver-trouwelijkheid document	Auteur (organisatie) document	Datum opstelling document	Naam auteur bijstellen document	Datum bijwerking document	Document hoort bij …	Opslag Locatie	Opm.
	Beheerobjectcode: 25E-112-01: Onderdoorgang in G.J Scheurleerweg								
5	*Integraal Veiligheids Dossier (IVD) Beheerobjectcode: 25E-113-02: Zuidelijke brug over het Noordhollandsch Kanaal*	*RWS BEDRIJFS VERTR.*	*A. Chow*	*25-06-21*	*N.v.t.*	*N.v.t.*	*N.v.t.*	*Meridian*	*Compleet*
6	*Integraal Veiligheids Dossier (IVD) Beheerobjectcode: 25E-114-01: Onderdoorgang t.b.v. Buiksloterbanne centrum*	*RWS BEDRIJFS VERTR.*	*A. Chow*	*19-07-21*	*N.v.t.*	*N.v.t.*	*N.v.t.*	*Meridian*	*Compleet*
7	*Integraal Veiligheids Dossier (IVD) Beheerobjectcode: 25E-118-02: Zuidelijke brug over de Twiske*	*RWS BEDRIJFS VERTR.*	*A. Chow*	*28-06-21*	*N.v.t.*	*N.v.t.*	*N.v.t.*	*Meridian*	*Compleet*
8	*Integraal Veiligheids Dossier (IVD) Beheerobjectcode: 25E-104-01: Westelijke viaduct over de Beemsterstraat*	*RWS BEDRIJFS VERTR.*	*M. Groot*	*31-08-2018*	*N.v.t.*	*N.v.t.*	*N.v.t.*	*Meridian*	*Compleet*

Nr.	Titel document	Ver-trouwelijkheid document	Auteur (organisatie) document	Datum opstelling document	Naam auteur bijstellen document	Datum bijwerking document	Document hoort bij ...	Opslag Locatie	Opm.
9	*Integraal Veiligheids Dossier (IVD) Beheerobjectcode: 25E-117-01: Noordelijke viaduct over de Kadoelenweg*	*RWS BEDRIJFS VERTR.*	*M. Groot*	*31-08-2018*	*N.v.t.*	*N.v.t.*	*N.v.t.*	*Meridian*	*Compleet*
10	*Integraal Veiligheids Dossier (IVD) Beheerobjectcode: 25E-117-02: Zuidelijke viaduct over de Kadoelenweg*	*RWS BEDRIJFS VERTR.*	*M. Groot*	*31-08-2018*	*N.v.t.*	*N.v.t.*	*N.v.t.*	*Meridian*	*Compleet*
11	*IVP Ontwerpfase: VenR West-Nederland Noord (WNN) A10 Noord Geluidschermen*	*RWS bedrijfsinformatie*	*T. Beuger*	*06-02-2023*	*N.v.t.*	*N.v.t.*	*N.v.t.*	*Meridian*	*Compleet*
12	*IVD Ontwerpfase: VenR West-Nederland Noord (WNN) A10 Noord Geluidschermen*	*RWS bedrijfsinformatie*	*T. Beuger*	*06-02-2023*	*N.v.t.*	*N.v.t.*	*N.v.t.*	*Meridian*	*Compleet*
13	*Bijlage B: Ontwerp RIE Veiligheid VenR West-Nederland Noord (WNN) A10 Noord Geluidschermen*	*RWS bedrijfsinformatie*	*T. Beuger*	*06-02-2023*	*N.v.t.*	*N.v.t.*	*N.v.t.*	*Meridian*	*Compleet*

Nr.	Titel document	Ver-trouwelijkheid document	Auteur (organisatie) document	Datum opstelling document	Naam auteur bijstellen document	Datum bijwerking document	Document hoort bij …	Opslag Locatie	Opm.
14	*Bijlage D BTO-keuzes VenR West-Nederland Noord (WNN) A10 Noord Geluidschermen.*	*RWS bedrijfsinformatie*	*T. Beuger*	*06-02-2023*	*N.v.t.*	*N.v.t.*	*N.v.t.*	*Meridian*	*Compleet*
15	*Ontwerpnota planfase V&R A10 Noord geluidschermen*	*RWS bedrijfsinformatie*	M. Post	20-02-2023	*N.v.t.*	*N.v.t.*	*N.v.t.*	*Meridian*	*Compleet*
16	*Geluidschermen A10 Noord - Verkennend bodemonderzoek voor grondverbetering ter plaatse van de beplanting*	*RWS bedrijfsinformatie*	Celine Broers	06-02-2023	*N.v.t.*	*N.v.t.*	*N.v.t.*	*Meridian*	*Compleet*
17	*Verkennend bodemonderzoek A10 Noord te Amsterdam SOB N04*	*RWS bedrijfsinformatie*	E. Baptist	12-07-2016	*N.v.t.*	*N.v.t.*	*N.v.t.*	*Meridian*	*Compleet*
18	*Asbestinventarisatie Geluidschermen A10 Noord*	Projectgerelateerd	R. van Nieuwenhuizen	15-11-2023	*N.v.t.*	*N.v.t.*	*N.v.t.*	Meridian	*Compleet*

Nr.	Titel document	Ver-trouwelijkheid document	Auteur (organisatie) document	Datum opstelling document	Naam auteur bijstellen document	Datum bijwerking document	Document hoort bij …	Opslag Locatie	Opm.
19	Verificatieberekening funderingsconstructies aardebaan	RWS bedrijfsinformatie	Dennis van Kan	16-12-2022	*N.v.t.*	*N.v.t.*	*N.v.t.*	Meridian	*Compleet*
20	Verificatieberekening brugranden	RWS bedrijfsinformatie	Dennis van Kan	05-01-2023	*N.v.t.*	*N.v.t.*	*N.v.t.*	Meridian	*Compleet*
21	Geluidschermen Amsterdam A10 noord Rapportage betononderzoek	RWS bedrijfsinformatie	S. Kroesen	20-02-2023	*N.v.t.*	*N.v.t.*	*N.v.t.*	Meridian	*Compleet*
22	Geluidschermen Amsterdam A10 noord Visuele Inspectie	RWS bedrijfsinformatie	S. Kroesen	20-02-2023	*N.v.t.*	*N.v.t.*	*N.v.t.*	Meridian	*Compleet*
23	A10 Noord geluidschermen Advies proefsleuven	RWS bedrijfsinformatie	R. Jacobs	10-02-2023	*N.v.t.*	*N.v.t.*	*N.v.t.*	Meridian	*Compleet*
24	Inspectie vluchtdeuren geluidsscherm Rijksweg A10 te Amsterdam	RWS bedrijfsinformatie	J. D. van Straten	20-01-2023	*N.v.t.*	*N.v.t.*	*N.v.t.*	Meridian	*Compleet*
25	A10 Noord Geluidschermen: Knelpunt analyse en kostenraming	RWS bedrijfsinformatie	R. Jacobs	08-02-2023	*N.v.t.*	*N.v.t.*	*N.v.t.*	Meridian	*Compleet*

Nr.	Titel document	Ver-trouwelijkheid document	Auteur (organisatie) document	Datum opstelling document	Naam auteur bijstellen document	Datum bijwerking document	Document hoort bij …	Opslag Locatie	Opm.
26	VenR Geluidschermen A10 Noord-conditionering: Milieu hygiënische bodemkwaliteit (MH)	RWS bedrijfsinformatie	R. van Bruchem	19-01-2023	*N.v.t.*	*N.v.t.*	*N.v.t.*	Meridian	*Compleet*

Bijlage A - Overzicht beschikbare veiligheidsinformatie object

Toegevoegd als separate documenten.

Bijlage B IVD RI&E Geluidschermen A10 Noord

Toegevoegd als separaat document.