

Algemene informatie

Aanbesteding: 31193275 Realisatie Geluidschermen A4 Dinteloord & A17
Standdaarbuiten
Aanbestedende Dienst: Rijkswaterstaat Programma's, Projecten en Onderhoud
Referentie: 31193275

Toelichting:

Vraag en antwoord

Ref.nr. **Onderwerp:**
1 Geschiktheidseisen technische bekwaamheid

Vraag:

Wij verzoeken u de geschiktheidseis in de aanbestedingleidraad 3.2.3b als volgt te wijzigingen:

"De ondernemer heeft in de periode van vijf jaar voorafgaande aan de uiterste datum voor ontvangst van de inschrijvingen ervaring opgedaan met het engineeren en construeren van geluidschermen langs rijkswegen of spoorwegen."

Wij verzoeken u deze wijziging aangezien de laatste jaren weinig tot geen losse geluidsschermen op de markt zijn gekomen waarmee het MKB bedrijf de referentie op peil heeft kunnen houden. Schermen zaten vaak in grote integrale projecten.

Wij verzoeken u deze vraag zo spoedig mogelijk te beantwoorden.

Antwoord:

De geschiktheidseis wordt niet aangepast. Voor de realisatie van deze opdracht vraagt RWS een expertise van de ON m.b.t. engineeren en construeren van schermen langs Rijkswegen. "

Percelen: P1 31193275 Realisatie Geluidschermen A4
Dinteloord & A17 Standdaarbuiten.

Beantwoord op: 13 sep. 2024

Ref.nr. **Onderwerp:**
2 Sonderingen en/of boringen tpv de te bouwen schermen

Vraag:

Bij de contractstukken ontbreekt het grondonderzoek (sonderingen en/of boringen in PDF en GEF). Kan OG deze zsm nog ter beschikking stellen op Tendersnet?

Antwoord:

De bij Opdrachtgever in bezit zijnde documenten inzake geotechnische onderzoeken worden ter beschikking gesteld.

Percelen: P1 31193275 Realisatie Geluidschermen A4
Dinteloord & A17 Standdaarbuiten.

Beantwoord op: 19 sep. 2024

Ref.nr.
3

Onderwerp:
Onderzoeken OOO, Archeologie en Milieu

Vraag:

Bij de contractstukken ontbreken de (voor)onderzoeken op het gebied van niet ontplofte munitie, archeologie en (bodem)milieu. Kan OG deze ontbrekende gegevens nog zsm aanvullen resp. ter beschikking stellen?

Antwoord:

In het ZIP bestand "Bijlagen Annex XIII" zijn de bij Opdrachtgever in bezit zijnde documenten op het vlak van Niet Gesprongen Conventionele explosieven opgenomen.

In het contract zijn geen eisen aangaande Archeologie opgenomen.

Documenten inzake archeologie zijn niet ter beschikking gesteld.

De bij Opdrachtgever in bezit zijnde documenten inzake onderzoeken Bodem (Milieu) worden ter beschikking gesteld.

Percelen: P1 31193275 Realisatie Geluidschermen A4
Dinteloord & A17 Standdaarbuiten.

Beantwoord op: 19 sep. 2024

Ref.nr.
4

Onderwerp:
VSE - SYS-02343

Vraag:

Kunt u de bijlage "Leidraad faunavoorzieningen bij infrastructuur 2021" verstrekken?

Antwoord:

Opdrachtgever stelt de bijlage "31193275_VSE_Bijlage_Leidraad faunavoorzieningen bij infrastructuur 2021" ter beschikking.

Percelen: P1 31193275 Realisatie Geluidschermen A4
Dinteloord & A17 Standdaarbuiten.

Beantwoord op: 30 sep. 2024

Ref.nr.

Onderwerp:

5 VSE - SYS-02069

Vraag:

Kunt u de bijlage "Betonpaspoort" verstrekken?

Antwoord:

Opdrachtgever stelt de bijlage "31193275_VSE_Bijlage_Betonpaspoort
materiaal en grondstof" ter beschikking.

Percelen: P1 31193275 Realisatie Geluidschermen A4
Dinteloord & A17 Standdaarbuiten.

Beantwoord op: 30 sep. 2024

Ref.nr.
6

Onderwerp:

VSE - SYS-02068

Vraag:

Kunt u de bijlage "Materialenpaspoort MJPG v01" verstrekken?

Antwoord:

Opdrachtgever stelt de bijlage `31193275_VSE_Bijlage_Format
materialenpaspoort MJPG V01` ter beschikking.

Percelen: P1 31193275 Realisatie Geluidschermen A4
Dinteloord & A17 Standdaarbuiten.

Beantwoord op: 30 sep. 2024

Ref.nr.
7

Onderwerp:

VSE - SYS-02035

Vraag:

Mogen houtopstanden geveld worden om de bereikbaarheid van de
bouwlocatie, zonder hinder voor het verkeer op de A4/A17, mogelijk te
maken?

Antwoord:

OG gaat ervan uit dat alle benodigde werkzaamheden worden uitgevoerd
vanaf de Rijksweg en binnen de systeemgrenzen.

Percelen: P1 31193275 Realisatie Geluidschermen A4
Dinteloord & A17 Standdaarbuiten.

Beantwoord op: 30 sep. 2024

Ref.nr.

Onderwerp:

8 VSE - SYS-02047

Vraag:

Kunt u de bijlage "handreiking vellen en herbeplanten houtopstanden" verstrekken?

Antwoord:

OG stelt de bijlage `Handreiking vellen en herbeplanten houtopstanden` ter beschikking.

Percelen: P1 31193275 Realisatie Geluidschermen A4
Dinteloord & A17 Standdaarbuiten.

Beantwoord op: 30 sep. 2024

Ref.nr.
9

Onderwerp:

VSE - SYS-02035

Vraag:

Kunt u de bijlage "Te vellen houtopstanden" verstrekken?

Antwoord:

OG stelt de bijlage `31193275\_Bijlage VSE\_ te vellen houtopstanden (zip bestand)` ter beschikking.

Percelen: P1 31193275 Realisatie Geluidschermen A4
Dinteloord & A17 Standdaarbuiten.

Beantwoord op: 30 sep. 2024

Ref.nr.
10

Onderwerp:

Algemeen

Vraag:

In de contractdocumenten hebben wij geen inmetingen en dwasprofielen van de huidige situatie kunnen vinden die wij voor ons tenderontwerp nodig hebben. Kunt u deze gegevens z.s.m. verstrekken?

Antwoord:

Opdrachtgever heeft informatie betreffende bestaande situatie ter beschikking gesteld en verwijst hiervoor naar Annex XIII "Informatie betreffende de bestaande situatie" / "Informatie over werkterreinen als bedoeld in paragraaf 17 UAV-GC 2005" (Bestandsmap: 31193275_ Informatie over werkterreinen als bedoeld in paragraaf 17 UAV-GC 2005).

Percelen: P1 31193275 Realisatie Geluidschermen A4
Dinteloord & A17 Standdaarbuiten.

Beantwoord op: 30 sep. 2024

Ref.nr.
11

Onderwerp:
Algemeen

Vraag:

In de contractdocumenten hebben wij geen Geotechnische gegevens kunnen vinden die wij voor ons tenderontwerp nodig hebben. Kunt u deze gegevens z.s.m. verstrekken?

Antwoord:

De bij Opdrachtgever in bezit zijnde documenten inzake geotechnische onderzoeken zijn ter beschikking gesteld.

Percelen: P1 31193275 Realisatie Geluidschermen A4
Dinteloord & A17 Standdaarbuiten.

Beantwoord op: 30 sep. 2024

Ref.nr.
12

Onderwerp:
Detectie onderzoek niet ontplofte munitie

Vraag:

VSP-CE050; Eis CE050 geeft aan dat de opdrachtnemer de werkzaamheden met betrekking tot ontplofbare oorlogsresten dient uit te voeren conform het Certificatieschema Opsporing van Ontplofbare Oorlogsresten (CS OOO). Dit schema voorziet in 7 stappen van voorbereiding tot proces-verbaal van oplevering. Pas na het uitvoeren van de 1e 2 stappen (voorbereiding en detectie) wordt duidelijk of er aanvullend onderzoek nodig is en of er ontplofbare oorlogsresten nader geïdentificeerd en/of veiliggesteld moeten worden. Wij gaan er van uit dat de werkzaamheden die naar aanleiding van de 1e detectie moeten worden uitgevoerd buiten de scope van de opdrachtnemer vallen. Is dit juist?

Antwoord:

Tot de scope van het Werk behoren de werkzaamheden conform het Certificatieschema Opsporing van Ontplofbare Oorlogsresten (CS OOO) te weten de eerste twee stappen van het schema (voorbereiding en detectie). Het eventueel nader identificeren en of veiligstellen van ontplofbare oorlogsresten behoort niet tot de scope van het Werk.

Percelen: P1 31193275 Realisatie Geluidschermen A4
Dinteloord & A17 Standdaarbuiten.

Beantwoord op: 30 sep. 2024

Ref.nr.
13

Onderwerp:
Verstreckte vooronderzoek OOO

Vraag:

We hebben tweemaal (twee versies) een vooronderzoek Opsporen Ontplofbare Oorlogsresten (OOO) ontvangen voor locatie 27 westzijde A17 (Sluissedijk – Standdaarbuiten). Voor locatie 26 oostzijde A17 (Sluissedijk – Standdaarbuiten) hebben we geen vooronderzoek OOO ontvangen. Dienen we voor de oostzijde uit te gaan van het advies voor de westzijde, of is hiervoor een separaat advies beschikbaar?

Antwoord:

De (bureau)Vooronderzoeken [2020] zijn niet nodig voor dit Werk. Het beschikbaar gestelde rapport Aanvullend Vooronderzoek en Risico Analyse [bestand 31193275_AnnexXIII_T043_01,CE,VO2,] gaat daadwerkelijk over locatie T043_01 (ofwel locatie 26 oostzijde). De afbeeldingen 1, 2 en 3 laten de locatie T043_02 zien maar deze afbeeldingen zijn onjuist en dus niet van toepassing. De verdere inhoud van dit rapport betreft locatie T043_01.

Percelen: P1 31193275 Realisatie Geluidschermen A4
Dinteloord & A17 Standdaarbuiten.

Beantwoord op: 30 sep. 2024

Ref.nr.
14

Onderwerp:
uiterste datum ingebruiksname resp. mijlpaal

Vraag:

In de rapportage van de inlichtingen bijeenkomst d.d. 19-09-2024 staat op blz. 10 dat uiterste datum van ingebruikname (mijlpaal?) van de schermen op 21-07-2025 is met een boete van 250 Euro per na deze datum. Echter in de basisovereenkomst wordt achter artikel 16, lid 2 een mijlpaaldatum vermeld van 31-12-2026. Ook wordt in de basisovereenkomst een uiterste opleverdatum vermeld van 01-03-2027. Welke uiterste ingebruikname resp. mijlpaal is nu van toepassing? Of zijn dit 2 verschillende onderwerpen?

Antwoord:

In de rapportage van de inlichtingen bijeenkomst de dato 19-09-2024 is een incorrecte mijlpaal opgenomen. Het contract bevat overeenkomstig Annex II Planning en de Basisovereenkomst 2 mijlpalen. De mijlpaal voor ingebruikname is 31-12-2026 en de mijlpaal voor aanvaarding van het Werk (uiterste opleverdatum) is 01-03-2027. Op de mijlpaal van ingebruikname is het boetebeding overeenkomstig artikel 16 lid 2 van de Basisovereenkomst van toepassing.

Percelen: P1 31193275 Realisatie Geluidschermen A4
Dinteloord & A17 Standdaarbuiten.

Beantwoord op: 30 sep. 2024

Ref.nr.
15

Onderwerp:
Funderingen op staal tpv waterkering T043-01 en T043-02

Vraag:

Mag tpv de verplichte fundering op staal (tbv regionaal waterkering) afgeweken worden van de vereiste stramienmaat van 6 m1 conform EpvE scherm Standdaarbuiten. Door voorgeschreven (grote) stramienmaat en het aanwezige grondtalud is een fundatie op staal met beperkte poerafmetingen geotechnisch niet haalbaar.

Antwoord:

Ja, voor het gedeelte fundering op staal mag van de voorgeschreven stramienmaat worden afgeweken. De minimale stramienmaat (stijlafstand) voor het gedeelte fundering op staal dient minimaal 2 meter te zijn.

Percelen: P1 31193275 Realisatie Geluidschermen A4
Dinteloord & A17 Standdaarbuiten.

Beantwoord op: 16 okt. 2024

Ref.nr.
16

Onderwerp:
Weggebonden Kabels en leidingen

Vraag:

Kan OG zsm de As Build tekeningen van de weggebonden kabels en leidingen verstrekken? Deze ontbreken nu bij de contractstukken. Deze stukken zijn dringend nodig voor de prijsvorming van de aan te brengen en te nemen maatregelen tgv kabels en leidingen.

Antwoord:

Opdrachtgever heeft gegevens betreffende bestaande situatie ter beschikking gesteld en verwijst hiervoor naar Annex XIII "Informatie betreffende de bestaande situatie" / "Informatie over werkterreinen als bedoeld in paragraaf 17 UAV-GC 2005" (Bestandsmap: 31193275_ Informatie over werkterreinen als bedoeld in paragraaf 17 UAV-GC 2005).

Percelen: P1 31193275 Realisatie Geluidschermen A4
Dinteloord & A17 Standdaarbuiten.

Beantwoord op: 16 okt. 2024

Ref.nr.
17

Onderwerp:
Sonderingen

Vraag:

Kan OG ook de GEF-files van de sonderingen zsm aan ON verstrekken?
E.e.a. tbv de berekeningen

Antwoord:

"De bij Opdrachtgever in bezit zijnde GEF-files inzake geotechnische onderzoeken worden verstrekt:

- GSM_03,GO,VO2,01.0,GEF
- T043_01,GO,VO2,GEF
- T043_02,GO,VO2,GEF"

Percelen: P1 31193275 Realisatie Geluidschermen A4
Dinteloord & A17 Standdaarbuiten.

Beantwoord op: 16 okt. 2024

Ref.nr.
18

Onderwerp:
archeologisch onderzoek

Vraag:

In de aangeleverde gegevens is geen informatie opgenomen betreffende archeologische waarden. Kunt u met een bureaustudie archeologie aantonen dat er geen sprake is van archeologische waarden? Zo ja, kunt u dit aanleveren? Zo nee, mag ON er nu uitgaan dat de locatie vrij is van archeologie? Zo nee, dient ON dan kosten mee te nemen voor een archeologisch bureauonderzoek of wordt dit door OG gedaan?

Antwoord:

In het contract zijn geen eisen aangaande Archeologie opgenomen. Documenten inzake archeologie zijn niet verstrekt. Gegadigden hoeven geen rekening te houden met werkzaamheden op het vlak van archeologie.

Percelen: P1 31193275 Realisatie Geluidschermen A4
Dinteloord & A17 Standdaarbuiten.

Beantwoord op: 16 okt. 2024

Ref.nr.
19

Onderwerp:
eis SYS 01232 Voldoen aan EpvE scherm op/aan kunstwerk

Vraag:

Volgens de toelichting moet ON een herberekening uitvoeren van de betreffende kunstwerken op constructieve veiligheid, sterkte en vermoeiing. Dient hierbij de gehele kunstwerk beschouwd te worden of enkel de betreffend kunstwerk rand?

Antwoord:

Daar waar nieuwe geluidschermen direct naast een bestaand viaduct of een brug op een separate constructie geplaatst worden, dient de situatie te worden geverifieerd op de Constructieve Veiligheid ten aanzien van de aanrijding vanuit de onder doorgaande weg. Deze verificatie is beperkt tot de constructieve veiligheid van de bovenbouw. Opdrachtnemer dient dit aan te tonen middels berekening op basis van de geldende ROK en RBK.

Percelen: P1 31193275 Realisatie Geluidschermen A4
Dinteloord & A17 Standdaarbuiten.

Beantwoord op: 16 okt. 2024

Ref.nr.
20

Onderwerp:

SYS-01232 Voldoen aan EpvE scherm op kunstwerk

Vraag:

Volgens de toelichting moet ON een herberekening uitvoeren van de betreffende kunstwerken op constructieve veiligheid, sterkte en vermoeiing. Kan OG zsm de As Build constructieve en geotechnische berekeningsrapporten verstrekken? Deze zijn nu niet bij de contractstukken aanwezig.

Antwoord:

"

Opdrachtgever heeft informatie betreffende bestaande situatie ter beschikking gesteld en verwijst hiervoor naar Annex XIII "Informatie betreffende de bestaande situatie" / "Informatie over werkterreinen als bedoeld in paragraaf 17 UAV-GC 2005" (Bestandsmap: 31193275_ Informatie over werkterreinen als bedoeld in paragraaf 17 UAV-GC 2005)."

Percelen: P1 31193275 Realisatie Geluidschermen A4
Dinteloord & A17 Standdaarbuiten.

Beantwoord op: 16 okt. 2024

Ref.nr.
21

Onderwerp:

eis SYS 02350

Vraag:

Kan OG de basisspecificatie Geluidwerende Constructies 3.0.1 verstrekken. Deze ontbreekt in de bijlagen bij het contract.

Antwoord:

Dit document is niet van toepassing op dit contract. VSE eis SYS-02350 is vervallen.

Percelen: P1 31193275 Realisatie Geluidschermen A4
Dinteloord & A17 Standdaarbuiten.
Beantwoord op: 16 okt. 2024

Ref.nr. 22
Onderwerp: Niet weggebondenden K&L

Vraag:
Kan OG zsm ook de As Build tekeningen van de niet weggebonden kabels en leidingen verstrekken? Deze ontbreken nu bij de contractstukken. Deze stukken zijn dringend nodig voor de prijsvorming van de aan te brengen en te nemen maatregelen tgv kabels en leidingen.

Antwoord:
OG heeft een inventarisatie K&L Derden [31193275_AnnexXIII_RAP-KL-MJPG-1.0-DEF-pilotschermen] verstrekt.

Percelen: P1 31193275 Realisatie Geluidschermen A4
Dinteloord & A17 Standdaarbuiten.
Beantwoord op: 16 okt. 2024

Ref.nr. 23
Onderwerp: SYS 00119; veiligheid weggebruikers; licht en beeldreflecties

Vraag:
Conform de specifiek beschreven methoden zoals opgenomen in de [GCW-2012]. hoofdstuk 3.1.5. Licht- en beeldreflecties en 3.1.6 Flikkering dient bij de materiaalkeuze rekening gehouden te worden met een mogelijke hinder door reflecties of flikkering. De materiaalkeuze zijn reeds vastgelegd in de planstudiefase voor aanbesteding. Gegadigde heeft hier geen invloed meer op. Is hier door OG reeds een toets op uitgevoerd en kan deze eis voor gegadigde vervallen?

Antwoord:
Eis blijft gehandhaafd.

Percelen: P1 31193275 Realisatie Geluidschermen A4
Dinteloord & A17 Standdaarbuiten.
Beantwoord op: 29 okt. 2024

Ref.nr. 24
Onderwerp: SYS 00017; omgevingshinder; licht en beeld reflecties

Vraag:

Conform de specifiek beschreven methoden zoals opgenomen in de [GCW-2012].

hoofdstuk 3.1.5. Licht- en beeldreflecties en 3.1.6 Flikkering dient bij de materiaalkeuze rekening gehouden te worden met een mogelijke hinder door reflecties of flikkering. De materiaalkeuze zijn reeds vastgelegd in de planstudiefase voor aanbesteding. Gegadigde heeft hier geen invloed meer op. Is hier door OG reeds een toets op uitgevoerd en kan deze eis voor gegadigde vervallen?

Antwoord:

Eis blijft gehandhaafd.

Percelen: P1 31193275 Realisatie Geluidschermen A4
Dinteloord & A17 Standdaarbuiten.

Beantwoord op: 29 okt. 2024

Ref.nr.
25

Onderwerp:

SYS-00063; anti-graffiti coating op bereikbare plaatsen aanbrengen

Vraag:

Moet deze anti-graffiti coating ook aangebracht worden op de transparante glaspanelen?

Onze ervaring hiermee is dat de coating de transparantie (doorzicht) sterk vermindert.

Antwoord:

Op alle transparante glaspanelen dient geen anti-graffiti coating te worden aangebracht.

Percelen: P1 31193275 Realisatie Geluidschermen A4
Dinteloord & A17 Standdaarbuiten.

Beantwoord op: 29 okt. 2024

Ref.nr.
26

Onderwerp:

Algemeen K&L 3e

Vraag:

In de inventarisatie van K&L (31193275_AnnexXIII_RAP-KL-MJPG-1.0-DEF-pilotschemen) worden diverse categorie 1 kabels benoemd die geen zettingen aan kunnen. Welke maatregelen moet ON nemen om tijdens de uitvoering te grootte zettingen te voorkomen?

Antwoord:

ON dient geen maatregelen te nemen aangezien deze leidingen verlegd gaan worden. De betrokken K&L-beheerders bereiden voor deze K&L (gelegen

om en nabij de waterkering bij de locaties T043_01 en _02) verleggingen voor. OG verstrekt een aanvulling op de genoemde inventarisatie K&L Derden [31193275_AnnexXIII_RAP-KL-MJPG-1.0-DEF-pilotschermen] met daarin onder andere beschreven de verleggingstracé's. De functieloos geworden leidingen hoeven niet verwijderd te worden.

Percelen: P1 31193275 Realisatie Geluidschermen A4
Dinteloord & A17 Standdaarbuiten.
Beantwoord op: 16 okt. 2024

Ref.nr. 27
Onderwerp: VSE T043_01 en 02 SYS-2028

Vraag:
Mag ON er van uit gaan dat indien de bestaande geleiderailconstructie gehandhaafd kan blijven deze eis niet van toepassing is

Antwoord:
Nee, ON dient daarenboven altijd te voldoen aan Eis SYS-01370.

Percelen: P1 31193275 Realisatie Geluidschermen A4
Dinteloord & A17 Standdaarbuiten.
Beantwoord op: 16 okt. 2024

Ref.nr. 28
Onderwerp: VSE GSM_03 SYS-0008

Vraag:
Kunt u aangeven of de openbare weg achter het geluidsscherm wordt gezien als publieke ruimte zoals in deze eis is beschreven?

Antwoord:
Ja, dat klopt. Het betreft eis SYS-00008.

Percelen: P1 31193275 Realisatie Geluidschermen A4
Dinteloord & A17 Standdaarbuiten.
Beantwoord op: 16 okt. 2024

Ref.nr. 29
Onderwerp: Algemeen ref ontw

Vraag:
Het lijkt erop dat in het referentie ontwerp geen rekening gehouden te zijn met de aanwezige invoegstrook. Hier ontstaat een ruimte conflict met de

bestaande ventweg. Kunt u het referentie ontwerp hierop aanpassen?

Antwoord:

De OG past het referentieontwerp niet aan. Gegadigden dienen rekening te houden met de bestaande situatie. Het referentieontwerp is een indicatieve weergave van het Werk.

Percelen: P1 31193275 Realisatie Geluidschermen A4
Dinteloord & A17 Standdaarbuiten.

Beantwoord op: 16 okt. 2024

Ref.nr.
30

Onderwerp:

Algemeen ref ontw.

Vraag:

In het referentieontwerp ontbreekt de kantstreep kun u deze toevoegen?

Antwoord:

Op het door de OG verstrekte referentieontwerp is wel degelijk een kantstreep aangegeven.

Percelen: P1 31193275 Realisatie Geluidschermen A4
Dinteloord & A17 Standdaarbuiten.

Beantwoord op: 16 okt. 2024

Ref.nr.
31

Onderwerp:

Algemeen ref ontw.

Vraag:

Kan ON er van uit gaan dat het referentie ontwerp niet in strijd is met de gestelde eisen?

Antwoord:

Het referentieontwerp is een indicatieve weergave van het Werk.

Percelen: P1 31193275 Realisatie Geluidschermen A4
Dinteloord & A17 Standdaarbuiten.

Beantwoord op: 16 okt. 2024

Ref.nr.
32

Onderwerp:

Algemeen T043_01 ref ontw.

Vraag:

In het referentieontwerp van locatie T043_01 is een bord gefundeerd met een

buispaal, dat midden in het traject van het getekende geluidscherm staat.
Kunt u aangeven hoe hiermee om te gaan?

Antwoord:

"OG neemt aan dat de bestaande wegwijzer op mast wordt bedoeld. NBd verzorgt de aanpassingen van de bewegwijzering en daarbij dient de ON te zorgen voor tijdelijke bewegwijzering. OG verstrekt de beide Bewegwijzeringsplannen A17 Standdaarbuiten en A4 Dinteloord: Project 043210 NBd Vastgesteld ontwerpplan en Project 043211 NBd Vastgesteld ontwerpplan
"

Percelen: P1 31193275 Realisatie Geluidschermen A4
Dinteloord & A17 Standdaarbuiten.

Beantwoord op: 16 okt. 2024

Ref.nr.
33

Onderwerp:
K&L Derden

Vraag:

Wat gebeurt er met de K&L Derden gelegen in de waterkering en een tweetal gasleidingen (Enexis) bij de werklocaties T043_01 en T043_02?

Antwoord:

Deze K&L Derden worden verlegd door desbetreffende leidingbeheerders, gereed uiterlijk 31 december 2025. Meer gegevens hierover verstrekt OG via het Addendum Adviesrapport K&L [AD-RAP-RWS-MJPG-1.0.pdf] en het [Verleggingsvoorstel Standdaarbuiten.V0.1dd200611ABN.pdf]. Daarenboven dienen de gegadigden bij het ontwerp en de uitvoering van het Werk rekening te houden met alle te handhaven K&L. Expliciet geeft OG mee dat voor 2 gasleidingen van Enexis (unieke coderingen T043_01_15, _16, T043_02-14 en _15] de VELIN-voorwaarden van toepassing zijn.

Percelen: P1 31193275 Realisatie Geluidschermen A4
Dinteloord & A17 Standdaarbuiten.

Beantwoord op: 16 okt. 2024

Ref.nr.
34

Onderwerp:
Melding van o.i. fout in shp-files.

Vraag:

Uit controle van de ligging en de hoogte van de schermen t.b.v. {eis SYS-02342} lijken de bijgevoegde shp-files in de "Bijlagen VSE_XYZ_coördinaten" van alle schermen een onjuiste export van het akoestisch model. De Bovenkant Voorkant Schermlijn (BVS) van GSM-03 ligt op maaiveld. De BVS van de schermen T043-01 en T043-02 liggen

beide op een absolute hoogte van 2m+NAP respectievelijk 3m+NAP. Wat resulteert in een BVS onder maaiveld.

Eis SYS-02342 is een bindende eis.

Antwoord:

De shapefile is een export van het geluidmodel. In een geluidmodel is de ligging van de voorkant (gezien vanaf de weg) van de bovenste rand van het scherm maatgevend voor het effect van het scherm op achterliggende woningen. Schermen worden gemodelleerd ten opzichte van een lijn die gerelateerd is aan de hoogte van de weg. Daarvoor wordt de kantstreep gebruikt. Het maaiveld is geen goede referentie omdat de hoogte daarvan t.o.v. de weg (en daarmee het verkeer; de geluidbron) kan variëren. Verder, omdat geluidmodellen niet overweg kunnen met hellende schermen wordt te allen tijde de voorkant (gezien vanaf de weg) van de bovenste rand van het scherm gemodelleerd. Wanneer sprake is van een hellend scherm is de XY in de shape dus niet de XY van de voet of fundering o.i.d.. De plaats van de fundering wordt dan dus afgeleid uit de voorkant (gezien vanaf de weg) van de bovenste rand van het scherm, de hellingshoek en de dichte van de constructie.

De verschillende waarden in de shapefile dienen als volgt te worden gelezen:

- X, Y: De coördinaten van de voorkant (gezien vanaf de weg) van de bovenste rand van het scherm. Het is dus niet het hart van het scherm!
- M: De maaiveldhoogte van de dichtstbijzijnde kantstreep (de referentielijn ten opzichte waarvan de hoogte van het scherm is uitgezet) van de weg. De M-waarde is dus niet de hoogte van het maaiveld ter plaatse van het scherm zoals de vraag suggereert. Dit is zo gemodelleerd omdat de hoogte van het scherm opzichte van een de buitenste kantstreep van de weg gerelateerd is, zie uitleg in voorgaande alinea. In veel gevallen ligt het maaiveld ter plaatse van de voet van het scherm lager dan de buitenste kantstreep.
- Z: De relatieve hoogte van het scherm ten opzichte van de M-waarde.

Daarmee:

- Is M+Z de absolute hoogte (dus de NAP waarde) van de voorkant (gezien vanaf de weg) van de bovenste rand van het scherm.
- Is het coördinaat X, Y, "M+Z" de voorkant (gezien vanaf de weg) van de bovenste rand van het scherm.

Percelen: P1 31193275 Realisatie Geluidschermen A4
Dinteloord & A17 Standdaarbuiten.

Beantwoord op: 29 okt. 2024

Ref.nr.
35

Onderwerp:
Aanpassing referentieontwerp

Vraag:

In gestelde vraag 29 en 30 is aangegeven dat de kantstreep niet op de juiste plaats in het referentieontwerp is weergegeven, vanwege de aanwezigheid van een invoegstrook waar geen rekening mee is gehouden. De kantstreep ligt hier vrijwel gelijk met kant asfalt. Dit zorgt ervoor dat de grondkering en het geluidsscherm, verder naar buiten komen te liggen dan aangegeven in de referentieontwerp. Hierdoor ontstaat een conflict met de systeemgrenzen en de ventweg. Hoe dient ON hiermee om te gaan? Kan OG het referentieontwerp aanpassen om binnen de systeemgrenzen te blijven en het conflict met de ventweg wordt voorkomen?"

Antwoord:

Met deze vraag doelt u waarschijnlijk op locatie T043_02 en dan het gedeelte waar de invoegstrook ligt.

Maatgevend voor de absolute positie van de geluidschermen zijn de verstrekte XYZ-coördinaten.

OG past de referentieontwerpen niet aan. De referentieontwerpen zijn een indicatieve weergave van het Werk en dat geldt ook voor de maatvoering.

Percelen: P1 31193275 Realisatie Geluidschermen A4
Dinteloord & A17 Standdaarbuiten.

Beantwoord op: 29 okt. 2024

Ref.nr.
36

Onderwerp:
Aanpassing systeemgrenzen

Vraag:

Aan de hand van ter beschikking gestelde Shape files A4_Brabant hebben wij geconstateerd dat enkele bomen, met de nummers 191, 192, 200, 201, 203, 202, 199, 204, 205, 207, 206, 208 en 121, zich buiten de systeemgrenzen bevinden. Deze bomen dienen gekapt te worden tbv het uitvoering van het project. Kunt u de systeemgrenzen aanpassen, zodat alle bomen binnen de systeemgrenzen vallen?

Antwoord:

De gegadigden dienen er vanuit te gaan dat de genoemde bomen kunnen worden gekapt met uitzondering van boom 121. De systeemgrenzen worden niet aangepast.

Percelen: P1 31193275 Realisatie Geluidschermen A4
Dinteloord & A17 Standdaarbuiten.

Beantwoord op: 29 okt. 2024