

AANVRAAG WBR-VERGUNNING WINDPARK VERMEER NOORD2

INHOUDSOPGAVE

BIJLAGE 0	AANVRAAGFORMULIER
BIJLAGE 1	TOELICHTING
BIJLAGE 2	INGETEKENDE KAARTEN
BIJLAGE 3	UITTREKSEL KVK
BIJLAGE 4	TECHNISCHE TEKENINGEN WEGEN
BIJLAGE 5	MACHTIGINGSFORMULIER
BIJLAGE 6	ILLUSTRERENDE FIGUREN
BIJLAGE 7	OVERZICHTMAATREGELEN (OBJECTENMATRIX)

BIJLAGEN

FORMULIER NOORD2





Aanvraag Wbr beschikking

Ten behoeve van

Vraagt u de vergunning voor uzelf aan? Nee

Gemachtigde is: * Bedrijf

Aanvrager is: Bedrijf

Gegevens Gemachtigde

Bedrijfsnaam	Pondera Consult B.V.		
Achternaam contactpersoon *	Rijntalder	Dhr.	
Voorletter(s)	J.F.W.	Voornaam	Hans
KVK / BIN		Tussenvoegsel	
Adres	Welbergweg		Nummer
Postcode / Plaats	7556 PE	Hengelo	Land
Postbusnummer			
Postcode / Plaats			Land
E-mail	d.oudelansink@ponderaconsult.com		
Telefoonnummer	0611523876	Faxnummer	
kenmerk gemachtigde			

Gegevens Aanvrager

Bedrijfsnaam	Windpark Vermeer Noord B.V.		
Achternaam contactpersoon *	Van der Puijl	Mevr.	
Voorletter(s)	M	Voornaam	Marleen
KVK / BIN	64531023	Tussenvoegsel	
Adres	Zuiderinslag		Nummer
Postcode / Plaats	3871 MR	Hoevelaken	Land
Postbusnummer			
Postcode / Plaats			Land
E-mail	Info@yardenergy.com		
Telefoonnummer	0884321500	Faxnummer	

Doel waarvoor de aanvraag geldt

Selecteer het doel waarvoor deze aanvraag geldt.
Verhardingen

Tevens eigenaar / eigendom

Zijn de percelen waar u werkzaamheden wilt uitvoeren eigendom van de aanvrager? Nee

Zijn de percelen eigendom van De Staat (zoals Rijkswaterstaat of RVOB (Rijksvastgoed- en Ontwikkelingsbedrijf))? Ja

Waarom? (doel / belang)

Wat wilt u gaan doen / maken en waarvoor dient het? (maximaal 8 regels gebruiken)

Zie bijlage 1

Motivering van de aanvraag (maximaal 7 regels gebruiken)

Zie bijlage 1

Betreft het aangevraagde werk een uitbreiding / wijziging van een bestaande situatie? Ja

Is er reeds eerder een Wbr vergunning verstrekt? Nee

Hoe? (uitvoeringswijze)

Hoe zullen de werkzaamheden worden uitgevoerd? (maximaal 7 regels gebruiken)

Zie bijlage 1

Waar? Locatiegegevens / kadastrale gegevens / situatie tekening

Adresgegevens van de locatie			
Gemeente	Menterwolde		
Postcode			
Betreft	Rivier / kanaal / Rijksweg		
Naam	Afrit N33 naar WT7		
Naam loswal / kade / steiger			
Kilometrerings		Zijde	<Maak uw keuze>
Kadastrale gegevens bekend bij gemeente . . . , sectie . . . , nummer . . .			
X-coördinaat	256065,8	Y-coördinaat	576205,9

Wanneer + periode (instandhouding)

Wat is de gewenste aanvangsdatum van de werkzaamheden? 01-01-2019

Is het resultaat van de werkzaamheden van tijdelijke of permanente aard? Permanent

Kostprijs / raming van de werkzaamheden (leges)

Wat is de kostprijs of raming van de kosten (exclusief BTW) van het aangevraagde werk?
> EUR 2400,-

heeft u een afwijkend adres voor de factuur? Nee

Bijlagen

Situatietekening (algemeen)	2728842_Bijlage_2_Wegentracé.pdf
Overzicht toe te passen materialen	2728843_Bijlage_4_Technische_tekeningen_wegen.pdf
Kadastrale gegevens (algemeen)	
Specificatie van gewenste wijzigingen en bijbehorende vergunning(en) (datum en nummer)	
Overige relevante bijlage	2728844_Bijlage_1_Toelichting_op_de_aanvraag.pdf
Overige relevante bijlage	2728845_Bijlage_3_Uittreksel_KvK_Windpark_Vermeer_Noord_BV.pdf
Overige relevante bijlage	2728846_Bijlage_5_Machtigingsformulier.pdf

Overige relevante bijlage	2728847_Bijlage_6_illustrerende_figuren.pdf
Overige relevante bijlage	2728848_Bijlage_7_Overzicht_Maatregelen_en_Objecten_(matrix).pdf

 Ik verklaar hierbij deze **aanvraag** naar waarheid te hebben ingevuld.

BIJLAGE 1

TOELICHTING OP DE AANVRAAG



709016
23-12-2016

BIJLAGE 1
TOELICHTING AANVRAAG
WBR- VERGUNNING
WINDPARK VERMEER NOORD

Windpark Vermeer Noord B.V.

Definitief



Duurzame oplossingen in
energie, klimaat en milieu

Postbus 579
7550 AN Hengelo
Telefoon (074) 248 99 40

Documenttitel	Bijlage 1 Toelichting aanvraag Wbr- vergunning Windpark Vermeer Noord
Soort document	Definitief
Datum	23-12-2016
Projectnummer	709016
Opdrachtgever	Windpark Vermeer Noord B.V.
Auteur	Jan-Willem Broersma, Pondera Consult
Vrijgave	Dion Oude Lansink, Pondera Consult

INHOUDSOPGAVE

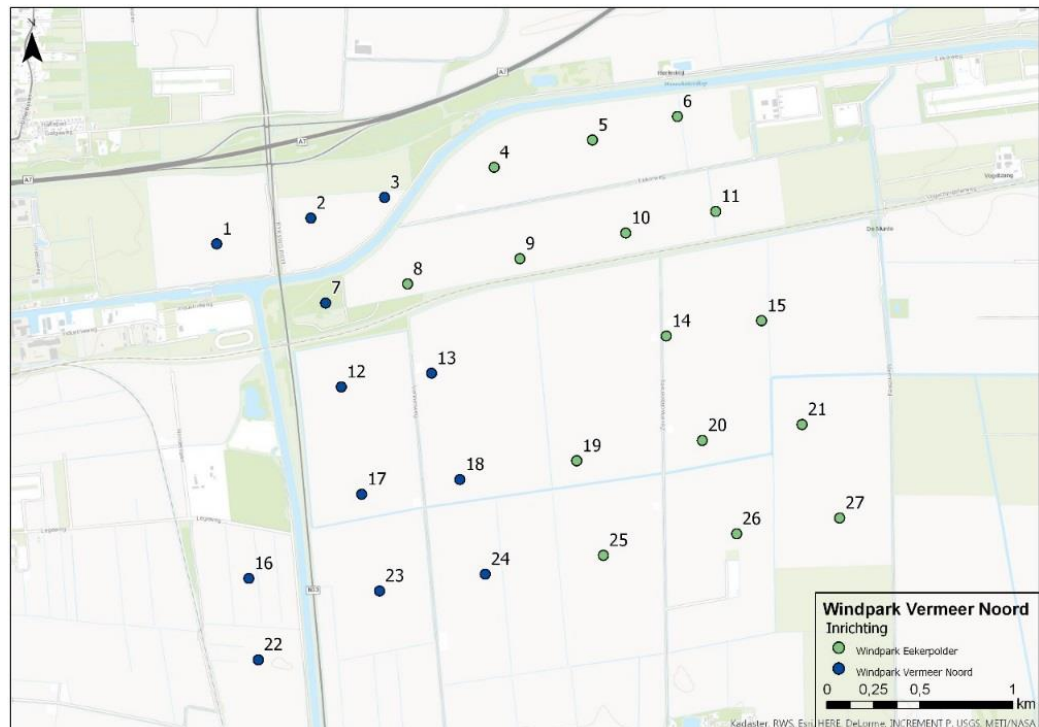
1	Toelichting op de aanvraag	1
1.1	Inleiding	1
1.2	Procedure en bevoegd gezag	5
1.3	Onderdelen van de aanvraag	5
1.4	Gegevens van de aanvrager	5
2	Locatie	7
2.1	Inleiding	7
2.2	Locatie van semipermanente afrit N33	7
2.3	Locaties tijdelijke verhardingen	7
3	Technische en organisatorische informatie werkzaamheden	8
3.1	Aanleg van semipermanente afrit van de N33	8
3.2	Aanleg van tijdelijke verhardingen op rijkswaterstaatwerken	8
3.3	Verkeerssituatie	9
3.4	Tijdsraming en kostenraming werkzaamheden	9
4	Bijlagen	10

1 TOELICHTING OP DE AANVRAAG

1.1 Inleiding

Windpark Vermeer Noord B.V. ontwikkelt het windpark met de naam Windpark Vermeer Noord (hierna ook aangeduid met 'het windpark'). Het windpark bestaat uit 12 windturbines, 12 kraanopstelplaatsen en 1 inkoopstation. In Figuur 1.1 zijn de locaties (blauw) van de windturbines weergegeven. Voor dit windpark is in een eerder stadium al een omgevingsvergunning voor bouw en milieu aangevraagd bij de Gemeente Menterwolde. In de huidige fase worden vergunningen aangevraagd voor werkzaamheden die ten behoeve van de aanleg en exploitatie van het windpark moeten worden uitgevoerd. Onderdelen van deze werkzaamheden zijn het aanleggen van tijdelijke verhardingen op rijkswaterstaatwerken en het aansluiten van een semipermanente in-/uitrit op een rijksweg. Deze in-/uitrit en tijdelijke verhardingen zijn ten behoeve van de aanleg van zowel het Windpark Vermeer Noord en het naastgelegen Windpark Eekerpolder. Voor deze werkzaamheden wordt deze separate vergunningaanvraag ingediend. Op deze manier zou de betreffende vergunning, indien nodig, overgedragen kunnen worden aan de ontwikkelaar van Windpark Eekerpolder. De voorliggende aanvraag betreft de vergunning op grond van de Wet beheer Rijkswaterstaatwerken. Dit rapport vormt de toelichting op de aanvraag van deze vergunning voor Windpark Vermeer Noord.

Figuur 1.1



Windpark Vermeer Noord is onderdeel van Windpark N33 (hierna ook aangeduid met 'het plan'), dat bestaat uit vier deelparken met in totaal 35 windturbines. De initiatiefnemers van de

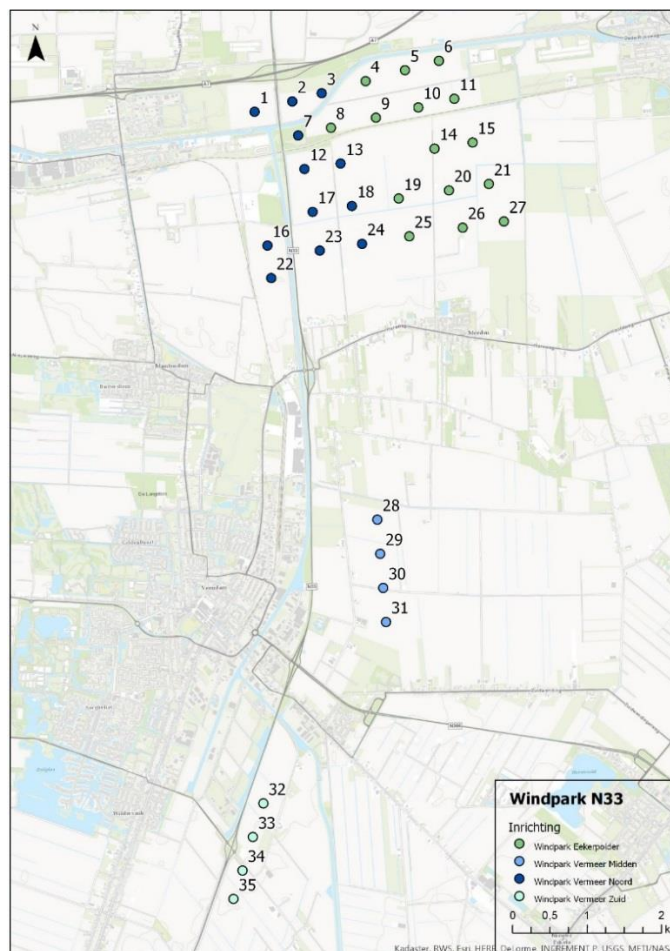
vier deelparken werken samen voor de realisatie van Windpark N33 en stemmen de voorbereidingen samen af.

Windpark N33 ligt in de provincie Groningen in de gemeenten Menterwolde, Oldambt en Veendam. Het ligt aan weerszijden van de rijksweg N33, tussen Veendam in het zuiden, de A7 in het noorden, Zuidbroek in het westen en Scheemda in het oosten. De overige nabijgelegen dorpskernen zijn Zuidbroek, Muntendam, Meeden, Westerlee en Wildervank. De windturbineposities van Windpark N33 zijn weergegeven in Figuur 1.2

Het totale plan van Windpark N33 heeft een capaciteit van meer dan 100 MW opgesteld vermogen. Op basis van de Energiewet 1998 vallen dergelijke projecten onder de Rijkscoördinatieregeling. Het project moet planologisch mogelijk worden gemaakt met een ruimtelijk besluit. Bij de rijkscoördinatieregeling (RCR) kan dit met een rijksinpassingsplan gebeuren. Dit rijksinpassingsplan treedt bij vaststelling in de plaats van de gemeentelijke bestemmingsplannen.

Windpark Vermeer Noord bevindt zich in het Noordelijke deel van het gebied. De overige 23 windturbines behoren tot de andere drie deelparken.

Figuur 1.2



1.1.1 Separate aanvraag

De toevoerwegen over de Duurkenakker en de semipermanente afrit van de N33 ter hoogte van het spoorviaduct zullen voor Windpark Vermeer Noord B.V. (ontwikkelaar van deelpark Vermeer Noord) én innogy (ontwikkelaar van deelproject Eekerpolder) belangrijke wegen zijn in de aanleg en exploitatie van hun deelparken. Omdat beide deelparken een belang hebben bij de aanleg en verbreding van deze routes, vraagt Windpark Vermeer Noord B.V. de vergunning voor de werkzaamheden aan deze routes apart aan, zodat deze in de toekomst eventueel over te dragen is aan innogy. In Figuur 1.3 zijn de onderdelen van deze aanvraag gearceerd. De WBR- vergunning voor de overige werkzaamheden, die alleen ten behoeve van de aanleg en exploitatie van Windpark Vermeer Noord worden uitgevoerd zal apart worden aangevraagd (Vermeer Noord 1).

Figuur 1.3 Onderdelen van separate aanvraag



Leeswijzer

Dit document volgt de opbouw en inhoud van het Aanvraagformulier Wbr beschikking. In deze 'Bijlage 1' van het formulier wordt in hoofdstuk 1 ingegaan op het algemene deel van de aanvraag en bevat dit hoofdstuk tevens de informatie over aanvrager en indiener. Vervolgens worden in hoofdstuk 2 de locatie(s) beschreven waarvoor een vergunning wordt aangevraagd. In hoofdstuk 3 wordt de aanvraag voor het aanleggen van een semipermanente afrit en het aanleggen van tijdelijke verhardingen op rijkswaterstaatwerken verder toegelicht. Technische en juridische informatie van de geplande werkzaamheden komt in dit hoofdstuk ter sprake.

1.2 Procedure en bevoegd gezag

Op grond van artikel 2 van de Wet beheer rijkswaterstaatwerken (Wbr) is het verboden om zonder vergunning op, onder of over waterstaatwerken werken te maken of te behouden. Ook het plaatsen van vaste stoffen of voorwerpen op, in of onder een waterstaatwerk zonder vergunning is op grond van dit artikel verboden. Rijkswaterstaat is bevoegd gezag voor het verlenen van een Wbr- vergunning.

1.3 Onderdelen van de aanvraag

Met de voorliggende vergunningaanvraag vraagt Windpark Vermeer Noord B.V. een vergunning op grond van de Wet beheer rijkswaterstaatwerken aan voor de volgende werkzaamheden:

- Aansluiten van een semipermanente in-/ uitrit op de N33
- Aanleg van tijdelijke verhardingen op rijkswaterstaatwerken

1.4 Gegevens van de aanvrager

In onderstaande tabel worden de gegevens van de initiatiefnemer weergegeven. De initiatiefnemer is gelijk aan de aanvrager van de omgevingsvergunning.

Tabel 1.1

Bedrijf	
KvK-nummer	64531023
Vestigingsnummer	000033348596
Statutaire naam	Windpark Vermeer Noord B.V.
Handelsnaam	Windpark Vermeer Noord B.V.
Contactpersoon	
Voorletters	M.
Achternaam	van der Puijl
Functie	Senior Project Manager
Geslacht	Vrouw

Vestigingsadres bedrijf	
Postcode	3871 MR
Huisnummer	4d
Straatnaam	Zuiderinslag
Woonplaats	Hoevelaken
Contactgegevens	
Telefoonnummer	0884321500
E-mailadres	Info@yardenergy.com

De initiatiefnemer wordt bijgestaan door een adviesbureau. De aangegeven contactpersoon van het adviesbureau in onderstaande tabel is tevens de gemachtigde voor het indienen van de omgevingsvergunning.

Tabel 1.2

Bedrijf	Pondera Consult b.v.
Contactpersoon	
Voorletters	J.F.W.
Achternaam	Rijntalder
Functie	Directeur
Geslacht	Man
Vestigingsadres bedrijf	
Postcode	7556 PE
Huisnummer	49
Straatnaam	Welbergweg
Woonplaats	Hengelo
Contactgegevens	
Telefoonnummer	074 248 99 40
E-mailadres	h.rijntalder@ponderaconsult.com

2 LOCATIE

2.1 Inleiding

Ten behoeve van de aanleg van het windpark worden in-/uitritten aangesloten op wegen en tijdelijke verhardingen aangelegd. In dit hoofdstuk wordt beschreven op welke plekken deze werkzaamheden op rijkswaterstaatwerken zullen plaatsvinden. In bijlage 7 is een kaart opgenomen met daarop maatregelen die genomen worden tijdens de aanleg van het windpark. Ook aan te leggen objecten worden op deze kaart aangegeven. Enkel de kabels zijn niet opgenomen.

2.2 Locatie van semipermanente afrit N33

De aan te leggen semipermanente weg (zie 3.1.1 voor definitie) zal worden aangesloten op de N33 ter hoogte van het spoorviaduct. In Tabel 2.1 zijn de perceelnummer opgenomen van de aan te leggen weg. De tijdelijke verhardingen zijn op kaart ingetekend. Deze kaart is te vinden in bijlage 2.

Tabel 2.1: Perceelnummers semipermanente afrit

Kadastrale aanduiding	Afrit naar WT
MTD01A 01595G000, MTD01A 01594G0000, MDN02F 00012G0000 MTD01A, 00949G0000 MTD01A 01596G000, MTD01A 01598G0000, MTD01A 01383G0000, MTD01A 01381G0000 (Afrit onder spoorviaduct N33)	WT7

2.3 Locaties tijdelijke verhardingen

Het gaat hier om tijdelijke verhardingen rondom de rotonde op de kruising van de afrit van de N33 en de Duurkenakker. In Tabel 2.2 zijn de perceelnummers opgenomen van deze locatie. De tijdelijke verhardingen zijn op kaart ingetekend. Deze kaarten zijn te vinden in bijlage 2 en 3.

Tabel 2.2

Kadastrale aanduiding	Route naar WT
MTD01A 01465G000, MTD01A 00923G0000 (rotonde oostzijde N33)	WT12

3 TECHNISCHE EN ORGANISATORISCHE INFORMATIE WERKZAAMHEDEN

3.1 Aanleg van semipermanente afrit van de N33

Ten behoeve van de aanleg van het windpark moet er een semipermanente afrit worden aangelegd van N33 naar windturbine 7 (WT7). Voor het aanleggen van deze weg is een vergunning verplicht op grond van art. 2 van de Wbr. In bijlage 4 is een doorsnedetekening opgenomen van de aan te leggen semipermanente weg. Over deze semipermanente afrit zullen windturbineonderdelen worden aangevoerd naar de bouwlocaties. Dit betreft vervoer van exceptionele afmetingen welke onder speciale verkeersmaatregelen de afrit zullen gebruiken. Na het lossen zullen de opleggers worden verkort zodat de afvoer van het lege materieel via een andere route kan gebeuren.

Daarnaast zal de afrit worden gebruikt voor de aanvoer van betonwagens, heimachines en kranen. Betonwagens zullen de afrit als een bouwafrit gebruiken. Dit houdt in dat zij zonder speciale maatregelen en met een normale snelheid deze afrit zullen oprijden en de afrit zullen gebruiken om af te remmen. Hier zal in het ontwerp van de afrit rekening mee moeten worden gehouden.

Tenslotte zal de afrit worden gebruikt door kranen en heimachines. Deze kunnen na hun werkzaamheden niet via het reguliere wegennet de bouwlocatie verlaten, waardoor zij deze afrit tevens zullen gebruiken als oprit. Dit is ook een aandachtspunt in het ontwerp van deze semipermanente afrit en de voorschriften die u verbindt aan de vergunning.

3.1.1 Definitie semipermanente weg

Het betreft wegen die specifiek worden aangelegd om groot transport mogelijk te maken. Het gaat hier niet om de tijdelijke verruiming van bochten of de aansluiting van nieuwe permanente wegen op bestaande openbare wegen. Het betreft nieuwe wegen die worden aangelegd op de route naar de bouwlocaties van de windturbines. Semipermanente wegen worden aangevraagd voor de bouwfase maar dienen ook tijdens de exploitatie te kunnen worden gebruikt in gevallen waarbij wegens extreem onderhoud dergelijk exceptioneel vervoer nodig is. Het onderscheid met een tijdelijke wegen is dat

- de weg niet is opgebouwd uit granulaat op het maaiveld, maar zoals een permanente weg met verhard oppervlak zoals asfalt (bijlage 4) of andere verharding. Het type verharding wordt afgestemd met bevoegd gezag en/of eigenaar/beheerder van gronden, en
- de fysieke infrastructuur van de semipermanente wegen na de bouw niet wordt verwijderd maar alleen buiten gebruik wordt gesteld. Tijdelijk verwijderde objecten zoals vangrails kunnen worden hersteld, en delen van de semipermanente verhardingen kunnen eventueel worden bedekt met bijvoorbeeld gras. Op het moment dat een semipermanente weg nodig mocht blijken voor exceptioneel onderhoud, kan deze weer snel in gebruik worden genomen. In bijlage 4 is een principetekening opgenomen van een aan te leggen semipermanente weg.

3.2 Aanleg van tijdelijke verhardingen op rijkswaterstaatwerken

Op bepaalde plekken van de aanvoerroute naar de bouwlocaties dienen enkele tijdelijke

Verhardingen te worden aangelegd, om groot transport mogelijk te maken. Enkele van deze 'weg uitbreidende voorzieningen' zullen worden aangelegd op rijkswaterstaatwerken. Voor het aanleggen van deze tijdelijke verhardingen is een vergunning verplicht op grond van art. 2, lid 1, onder b van de Wbr. Deze voorzieningen zullen na de aanleg van het windpark weer worden verwijderd. De verhardingen worden aangelegd bovenop het maaiveld. Mogelijke uitvoeringen van de tijdelijke verhardingen zijn granulaat (zie doorsnedetekening van bijlage 4) of rijplaten/stelconplaten.

3.3 Verkeerssituatie

Zoals aangegeven in paragraaf 3.1 zullen de aan te leggen verhardingen worden gebruikt tijdens de aanlegfase van het windpark, om groot vervoer mogelijk te maken. Het gebruik van de semipermanente afrit en de tijdelijke verhardingen zullen een tijdelijke wijziging in de verkeerssituatie teweeg brengen. Graag ontvangen wij aanvullende voorschriften, verbonden aan de vergunning, die wij in acht moeten nemen tijdens het transporteren van grote voertuigen over de aan te leggen verhardingen. In bijlage 6 zijn figuren opgenomen die de gevolgen van de werkzaamheden illustreren.

3.4 Tijdsraming en kostenraming werkzaamheden

De aangevraagde activiteiten zijn een onderdeel van de aanleg van het windpark. Op het moment van deze aanvraag is de globale inschatting dat de aanleg plaats zal vinden tussen begin 2019 en medio 2021.

Op dit moment is er nog geen schatting te maken van de kosten. Daarom is in het formulier het getal '0' ingevuld.

4 BIJLAGEN

Voor de aanvraag is gebruik gemaakt van het aanvraagformulier Wbr beschikking. Het aanvraagformulier zelf is het document waarop de aanvraag gebaseerd is. Op een aantal plaatsen wordt in dit formulier verwezen naar bijlage 1. Dit betreft de toelichting op de aanvraag, het onderhavige document. Aan de aanvraag zijn tevens andere bijlagen gevoegd. Ten behoeve van het overzicht worden de bijlagen bij de aanvraag onderstaand opgesomd.

Bijlage 1: Onderhavig document (toelichting op de aanvraag)

Bijlage 2: Kaarten waar de aan te leggen wegen, verbredingen en verhardingen zijn ingetekend

Bijlage 3: Uittreksel KvK Windpark Vermeer Noord B.V.

Bijlage 4: Technische tekeningen (principetekeningen, doorsneden etc.)

Bijlage 5: Machtigingsdocument

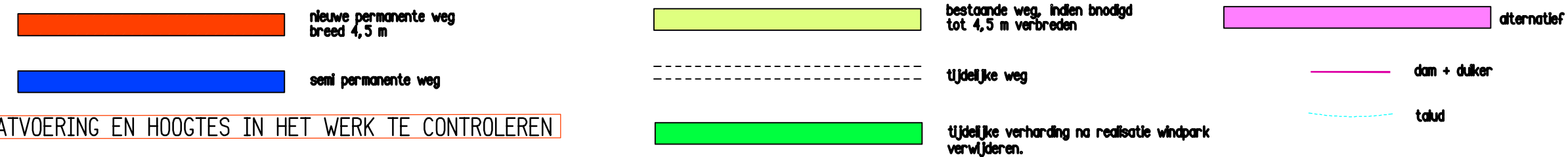
Bijlage 6: Illusterende figuren van de werkzaamheden

Bijlage 7: Overzicht maatregelen en objecten (matrix)

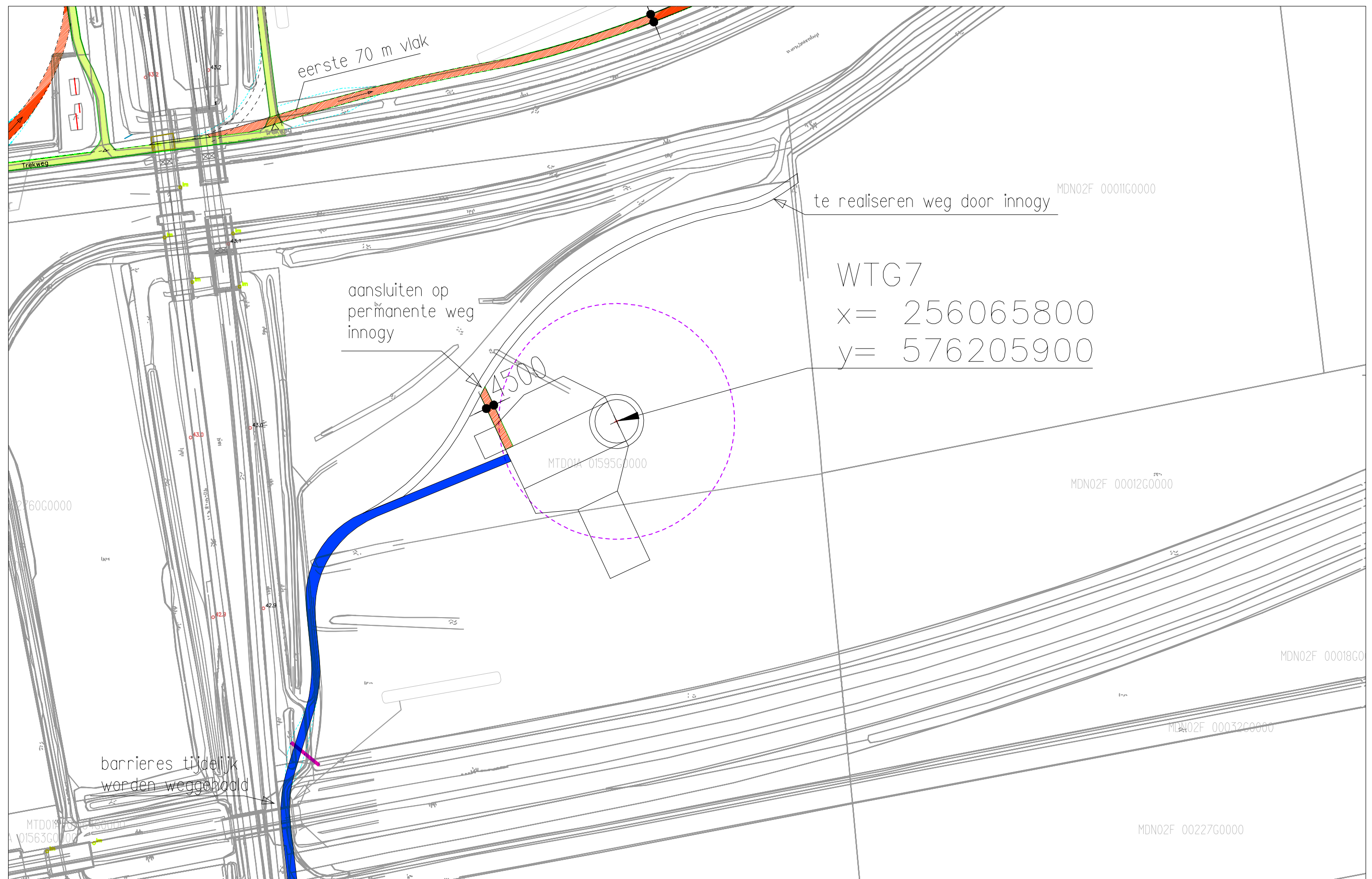
BIJLAGE 2

WEGENTRACE





ALLE MAATVOERING EN HOOGTES IN HET WERK TE CONTROLEREN



— nieuwe permanente weg breed 4,5 m

— semi permanente weg

— bestaande weg, indien benodigd tot 4,5 m verbreden

— tijdelijke verharding na realisatie windpark verwijderen.

----- tijdelijke weg

- - - - - talud

— dam + duiker

ALLE MAATVOERING EN HOOGTES IN HET WERK TE CONTROLEREN

abt

datum 25-11-2016 getekend SBR schaal 1:2000 werkcode 13469 tek.nr. ct3_03_10

WTG 7

BIJLAGE 3

UITTREKSEL KVK

WINDPARK VERMEER NOORD BV



Online inzage uittreksel

KvK-nummer 64531023

Woonadressen zijn geen openbare gegevens en alleen zichtbaar voor in artikel 51 Handelsregisterbesluit genoemde organisaties.

Rechtspersoon

RSIN	855706296
Rechtsvorm	Besloten Vennootschap
Statutaire naam	Windpark Vermeer Noord B.V.
Statutaire zetel	gemeente Hoevelaken
Eerste inschrijving handelsregister	11-11-2015
Datum akte van oprichting	06-11-2015
Datum akte laatste statutenwijziging	01-02-2016
Geplaatst kapitaal	EUR 100,00
Gestort kapitaal	EUR 100,00

Onderneming

Handelsnaam	Windpark Vermeer Noord B.V.
Startdatum onderneming	06-11-2015 (datum registratie: 11-11-2015)
Activiteiten	SBI-code: 35112 - Productie van elektriciteit door windenergie
Werkzame personen	0

Vestiging

Vestigingsnummer	000033348596
Handelsnaam	Windpark Vermeer Noord B.V.
Bezoekadres	Zuiderinslag 4 d, 3871MR Hoevelaken
Postadres	Postbus 100, 3870CC Hoevelaken
Telefoonnummer	0884321500
Faxnummer	0848722270
Internetadres	www.yardenergy.com
E-mailadres	info@yardenergy.com
Datum vestiging	06-11-2015 (datum registratie: 11-11-2015)
Activiteiten	SBI-code: 35112 - Productie van elektriciteit door windenergie
Werkzame personen	Verwerving, exploitatie, financiering, beheer, handel en ontwikkeling van één of meer windturbines. 0

Enig aandeelhouder

Naam	Windpark Vermeer B.V.
Bezoekadres	Zuiderinslag 4 d, 3871MR Hoevelaken
Ingeschreven onder KvK-nummer	64520102
Enig aandeelhouder sedert	06-11-2015 (datum registratie: 11-11-2015)

Bestuurder

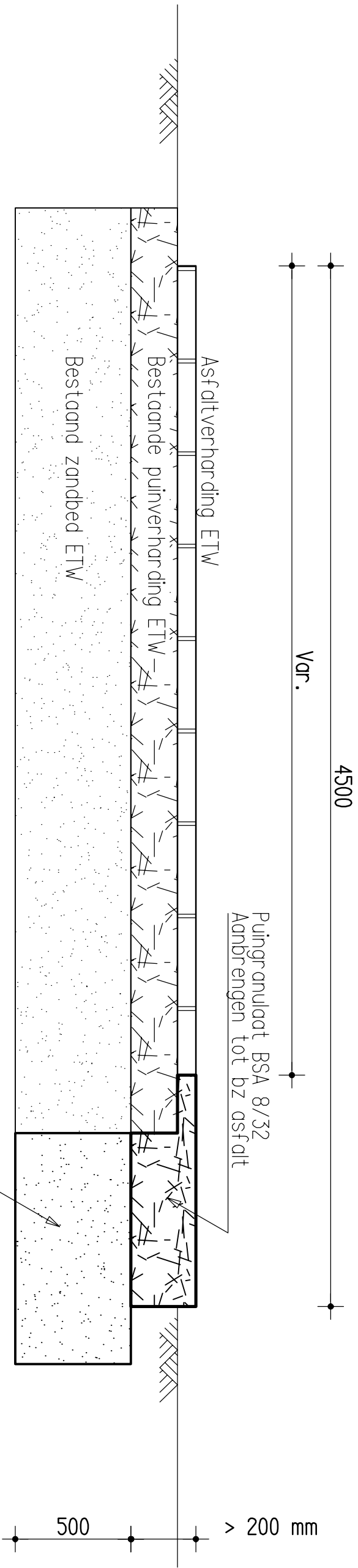
Naam	Yard Energy Development B.V.
Bezoekadres	Zuiderinslag 4 d, 3871MR Hoevelaken
Ingeschreven onder KvK-nummer	59469269
Datum in functie	06-11-2015 (datum registratie: 11-11-2015)
Titel	Algemeen directeur
Bevoegdheid	Alleen/zelfstandig bevoegd

Gegevens zijn vervaardigd op 01-02-2016 om 16.29 uur.

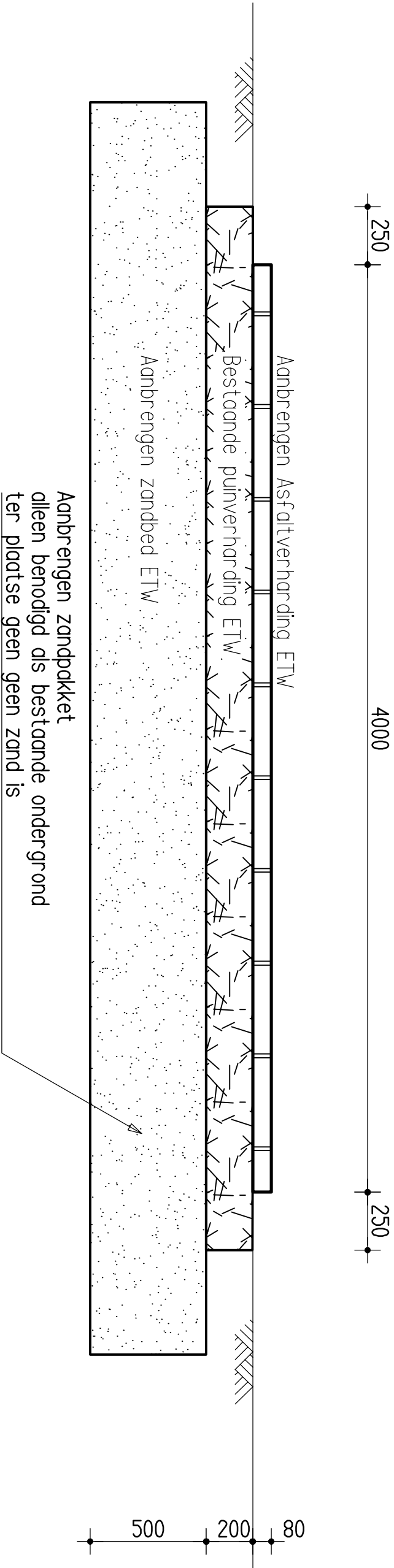
BIJLAGE 4

TECHNISCHE TEKENINGEN WEGEN

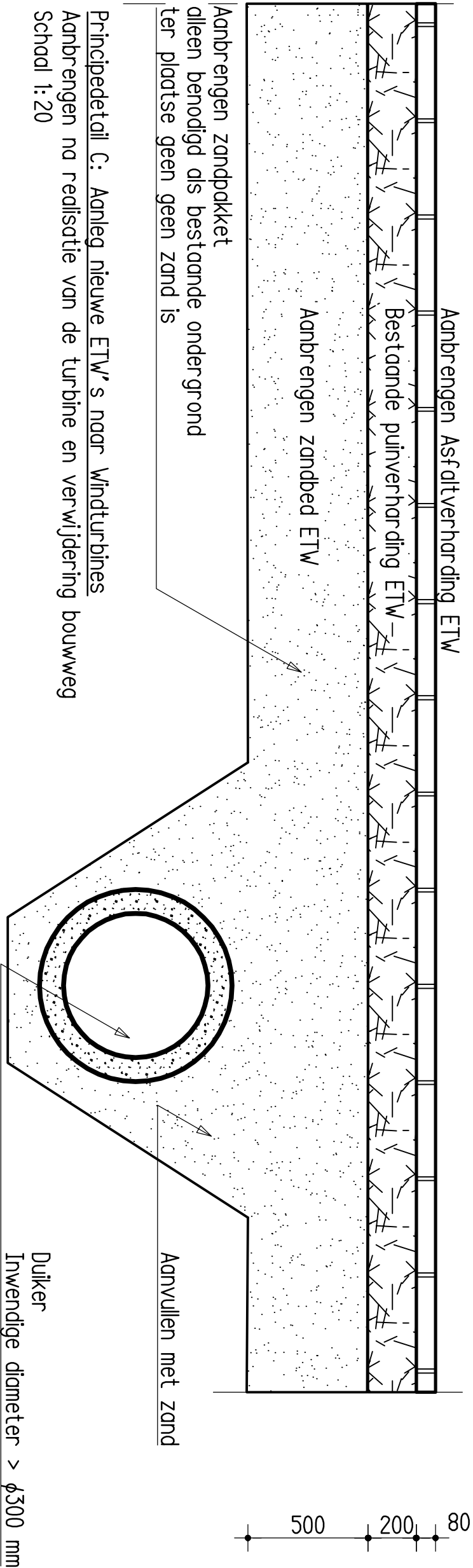




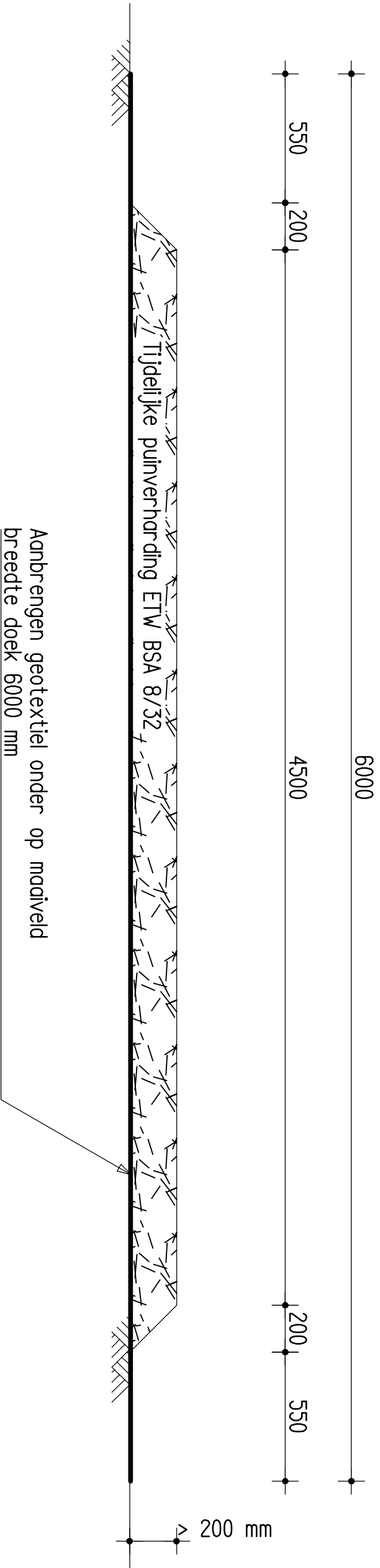
Principedetail A: Verbreden bestaande Erftoegangswegen
Schaal 1:20



Principedetail B: Aanleg nieuwe ETW's naar Windturbines
Aanbrengen na realisatie van de turbine en verwijdering bouwweg
Schaal 1:20



Principedetail C: Aanleg nieuwe ETW's naar Windturbines
Aanbrengen na realisatie van de turbine en verwijdering bouwweg
Schaal 1:20



Principedetail D: Tijdelijke bouwweg ten behoeve van Windturbines
Schaal 1:20

BIJLAGE 5

MACHTIGINGSFORMULIER



Machtiging

Ondertekening aanvraag vergunningen en ontheffingen met bijlagen

Ten behoeve van de aanvragen voor vergunningen en ontheffingen voor het windturbineproject WINDPARK VERHEER NOORD bestaande uit een 12-tal windturbines met bijbehorende werken machtigt ondergetekende J.F.W. Rijntalder van Pondera Consult B.V., gevestigd aan de Welbergweg 49 te 7556 PE Hengelo (Ov.) voor het ondertekenen van alle aanvragen voor vergunningen en ontheffingen en bijlagen namens:

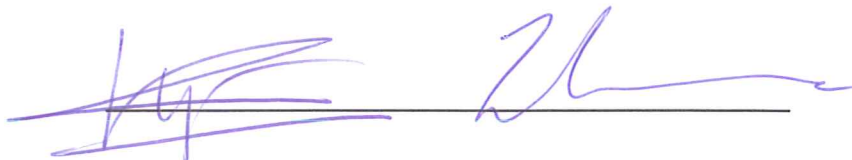
Aanvrager: WINDPARK VERHEER NOORD B.V.

Vertegenwoordigd door: YARD ENERGY DEVELOPMENT B.V.

Adres: ZUIDERINSLAG 4D, 3871 HR
HOEVELAKEN

Plaats en datum: HOEVELAKEN, 2-2-2016

Handtekening:



Ik, J.F.W. Rijntalder, ben bekend met deze machtiging. Met deze machtiging treed ik niet in de plaats van bovengetekende als aanvrager, maar teken de aanvragen en bijlagen namens bovengetekende.

Pondera Consult B.V.
Welbergweg 49
7556 PE Hengelo (Ov.)

Ondertekend te Hengelo op 2-2-2016,



J.F.W. Rijntalder
Directeur

BIJLAGE 6

ILLUSTRERENDE FIGUREN



N33 exit to WT 7

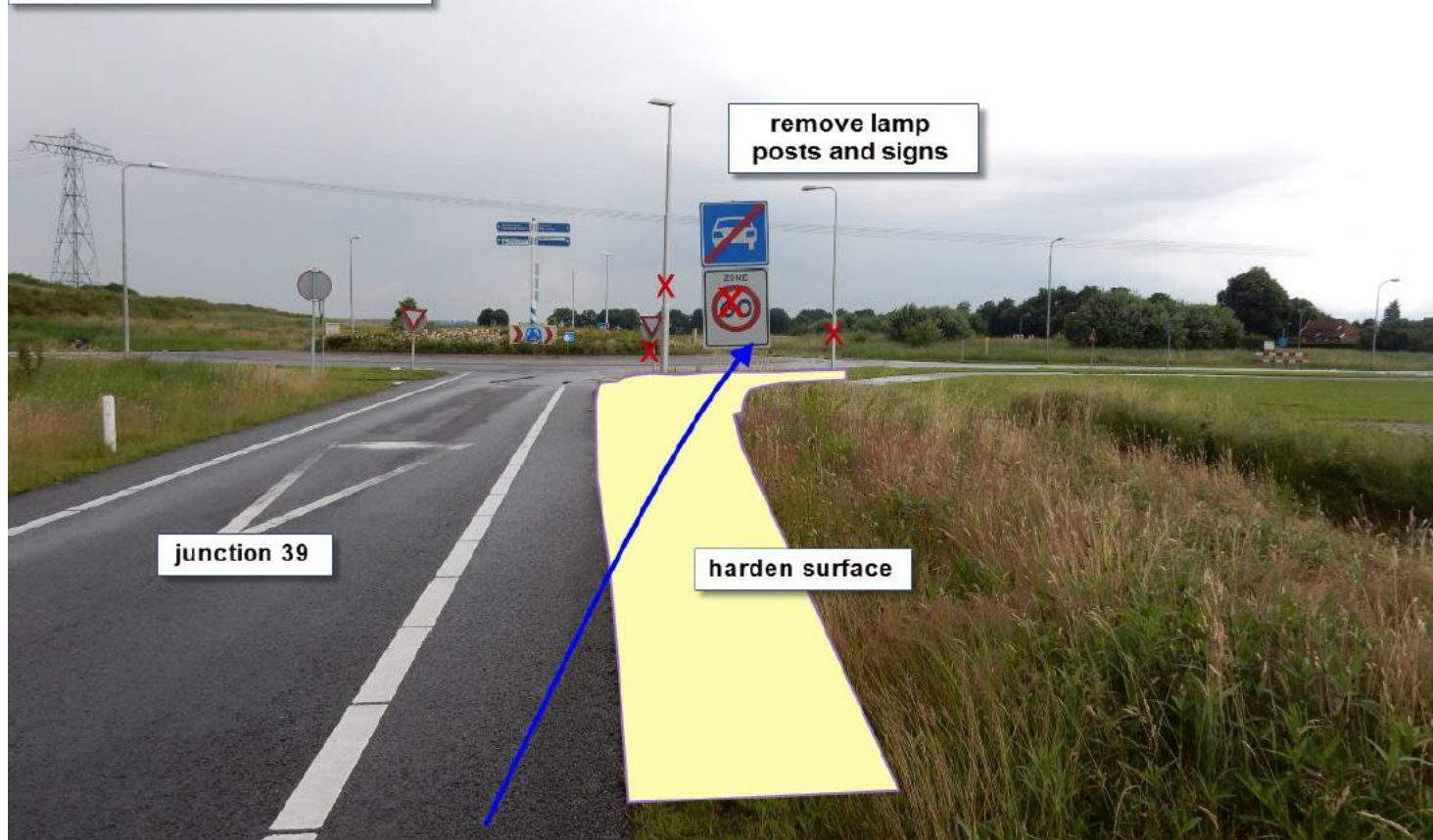


remove barrier and
harden surface

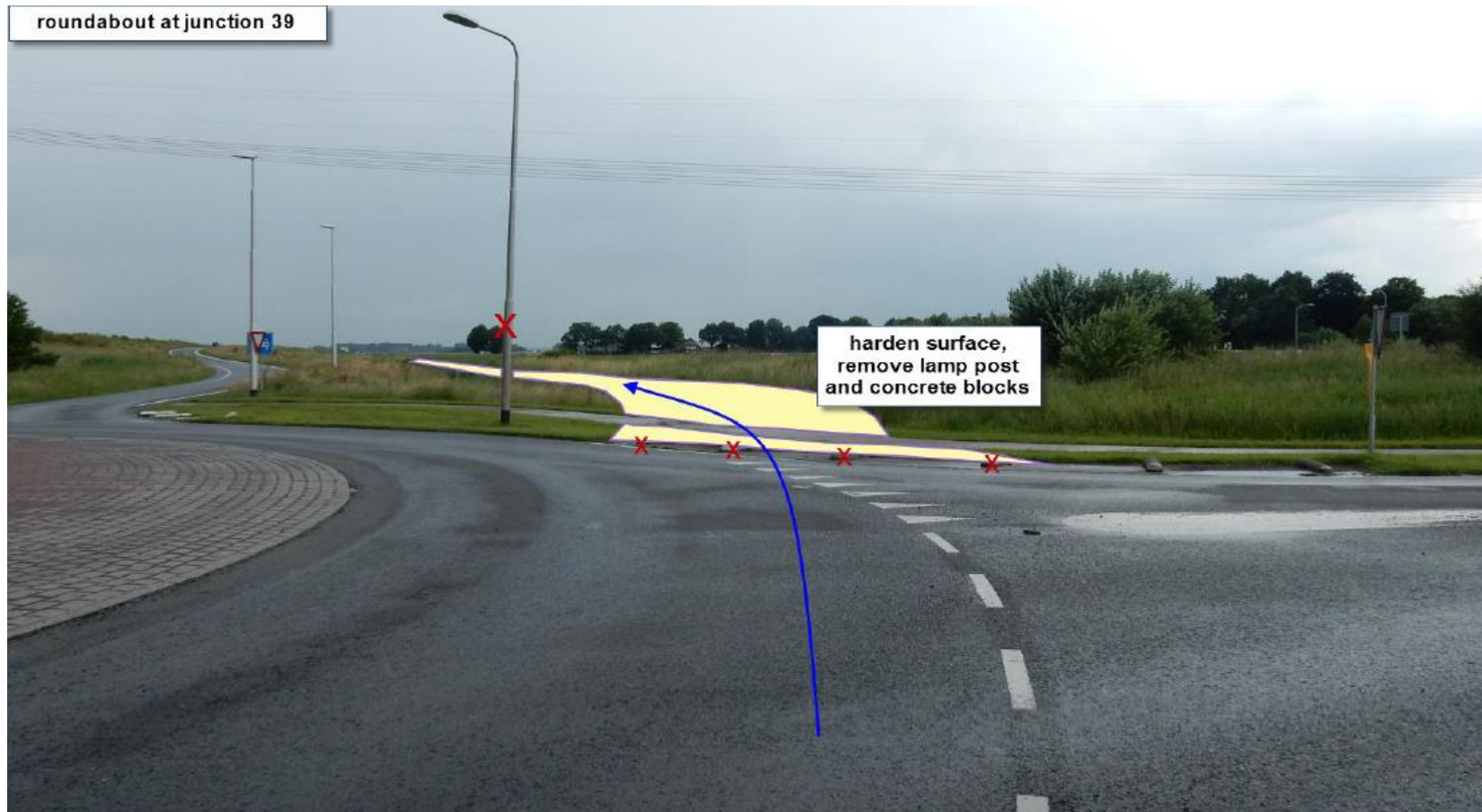
Entrance from N33 onto WT 7 till 11 and 4



N33 junction 39 Veendam Noord



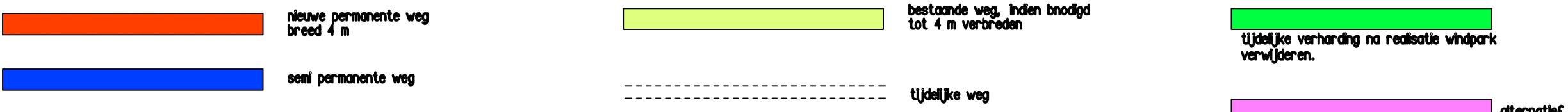
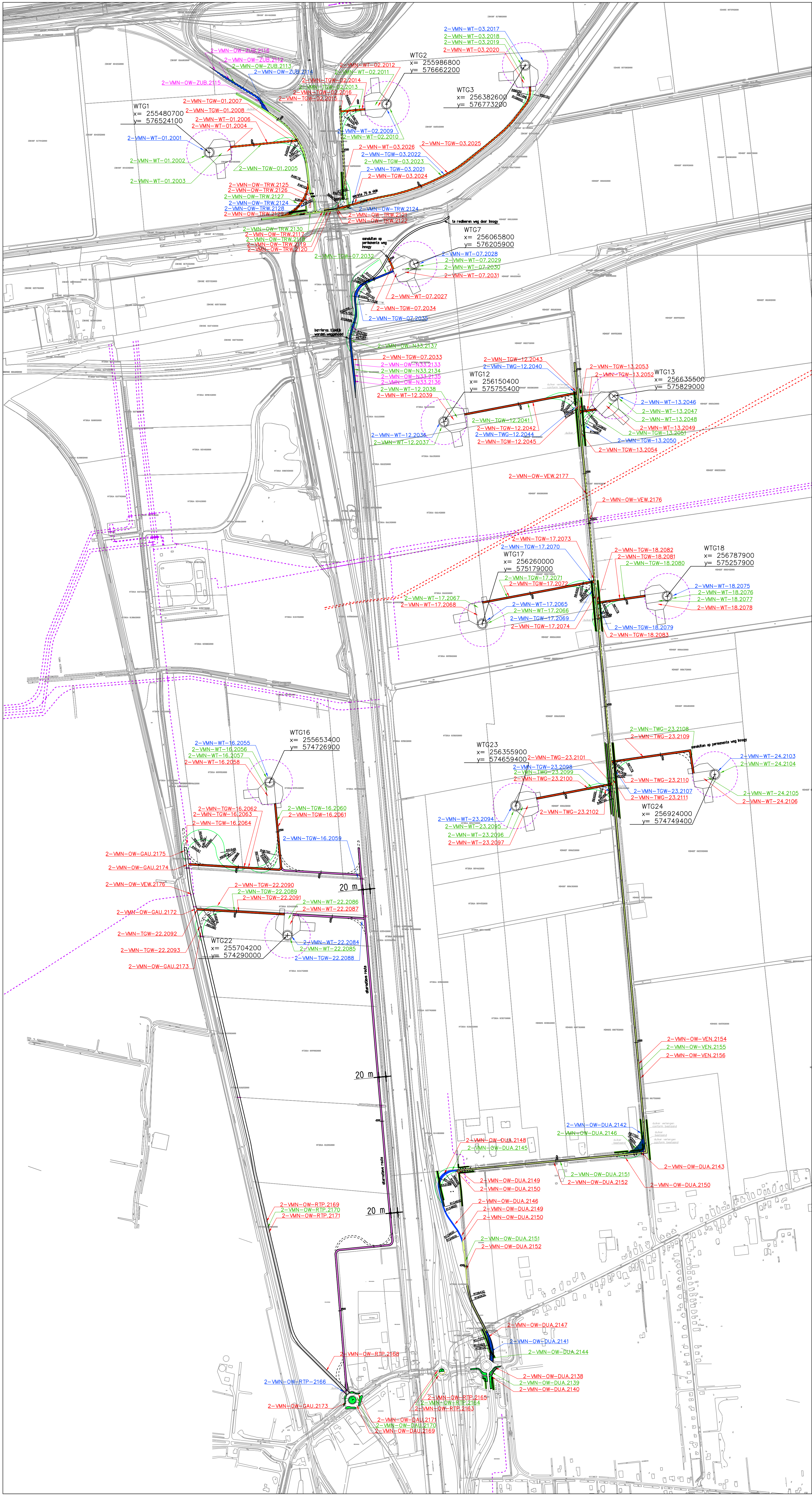
roundabout at junction 39



BIJLAGE 7

OVERZICHT MAATREGELEN EN OBJECTEN (MATRIX)





ALLE MAATVOERING EN HOOGTES IN HET WERK TE CONTROLLEREN

- bestaande weg, inden bodemd tot 4 m verbreden
- tijdelijke verharding na realisatie wijkpark verwijderen
- attractief
- bestaande weg, inden bodemd tot 4 m verbreden
- tijdelijke weg
- tijdelijke verharding na realisatie wijkpark verwijderen
- attractief

Windpark	Deelgebied	Categorie	Subobject	Objectnaam	Omschrijving
2	VMN	WT	01	2-VMN-WT-01	Windturbine 01 incl. definitieve en tijdelijke opstelplaats
2	VMN	WT	02	2-VMN-WT-02	Windturbine 02 incl. definitieve en tijdelijke opstelplaats
2	VMN	WT	03	2-VMN-WT-03	Windturbine 03 incl. definitieve en tijdelijke opstelplaats
2	VMN	WT	07	2-VMN-WT-07	Windturbine 07 incl. definitieve en tijdelijke opstelplaats
2	VMN	WT	12	2-VMN-WT-12	Windturbine 12 incl. definitieve en tijdelijke opstelplaats
2	VMN	WT	13	2-VMN-WT-13	Windturbine 13 incl. definitieve en tijdelijke opstelplaats
2	VMN	WT	16	2-VMN-WT-16	Windturbine 16 incl. definitieve en tijdelijke opstelplaats
2	VMN	WT	17	2-VMN-WT-17	Windturbine 17 incl. definitieve en tijdelijke opstelplaats
2	VMN	WT	18	2-VMN-WT-18	Windturbine 18 incl. definitieve en tijdelijke opstelplaats
2	VMN	WT	22	2-VMN-WT-22	Windturbine 22 incl. definitieve en tijdelijke opstelplaats
2	VMN	WT	23	2-VMN-WT-23	Windturbine 23 incl. definitieve en tijdelijke opstelplaats
2	VMN	WT	24	2-VMN-WT-24	Windturbine 24 incl. definitieve en tijdelijke opstelplaats
2	VMN	TGW	01	2-VMN-TGW-01	Toegangsweg windturbine 01 incl. kruising
2	VMN	TGW	02	2-VMN-TGW-02	Toegangsweg windturbine 02 incl. kruising
2	VMN	TGW	03	2-VMN-TGW-03	Toegangsweg windturbine 03 incl. kruising
2	VMN	TGW	07	2-VMN-TGW-07	Toegangsweg windturbine 07 incl. kruising
2	VMN	TGW	12	2-VMN-TGW-12	Toegangsweg windturbine 12 incl. kruising
2	VMN	TGW	13	2-VMN-TGW-13	Toegangsweg windturbine 13 incl. kruising
2	VMN	TGW	16	2-VMN-TGW-16	Toegangsweg windturbine 16 incl. kruising
2	VMN	TGW	17	2-VMN-TGW-17	Toegangsweg windturbine 17 incl. kruising
2	VMN	TGW	18	2-VMN-TGW-18	Toegangsweg windturbine 18 incl. kruising
2	VMN	TGW	22	2-VMN-TGW-22	Toegangsweg windturbine 22 incl. kruising
2	VMN	TGW	23	2-VMN-TGW-23	Toegangsweg windturbine 23 incl. kruising
2	VMN	TGW	24	2-VMN-TGW-24	Toegangsweg windturbine 24 incl. kruising
2	VMN	OW	ZUB	2-VMN-OW-ZUB	Stroomweg Zuidbroek lus A7-N33
2	VMN	OW	TRW	2-VMN-OW-TRW	Erftoegangsweg Trekweg
2	VMN	OW	N33	2-VMN-OW-N33	Stroomweg N33
2	VMN	OW	DUA	2-VMN-OW-DUA	Erftoegangsweg Duurkenakker
2	VMN	OW	VEW	2-VMN-OW-VEW	Erftoegangsweg Venneweg
2	VMN	OW	RTP	2-VMN-OW-RTP	Erftoegangsweg mbt rotonde Tussenklappen Polder
2	VMN	OW	DUAW	2-VMN-OW-DUAW	
2	VMN	OW	VEWN	2-VMN-OW-VEWN	
2	VMN	PW	GAU	2-VMN-PW-GAU	Privéweg Gasunie Tussenklappenpolder

Nummer	Overname	Maatschappij	Omschrijving maatschappij	Initiatieven	Wat aanpak samenleving	Bevoegd gezag	Gevoegd gezag	Gevoegd gezag	Colo1	Colo2	Colo3	Colo4	Colo5
2001	2-VNM-WT-01	2-VNM-WT-01.0001	Grondwateronttrekking t/m mastafundatie	Grondwateronttrekking t/m droge bouwput bij aanleg mastafundatie	Waterschap Hunze en Aa's	geen vergunning benodigd; in overleg met Waterschap bepaald							
2002	2-VNM-WT-01	2-VNM-WT-01.0002	Ontgronding t/m mastafundatie	Ontgronding t/m het aanbrengen van de mastafundatie	Provincie Groningen	vergunning - uitlozender conform POV							
2003	2-VNM-WT-01	2-VNM-WT-01.0003	Ontgronding t/m mastafundatie	Ontgronding t/m het realiseren van de mastafundatie	Provincie Groningen	vergunning - uitlozender conform POV							
2004	2-VNM-WT-01	2-VNM-WT-01.0004	Ontgronding t/m mastafundatie	Aanleggen van de mastafundatie	Provincie Groningen	zat al in mandaat 1, moet later gedimensioneerd worden							
2005	2-VNM-WT-01	2-VNM-WT-01.0005	Ontgronding t/m mastafundatie	Ontgronding t/m de toegangs	Provincie Groningen	ontgrondingsvergunning							
2006	2-VNM-WT-01	2-VNM-WT-01.0006	Aanleggen permanente toegangs	Aanleggen permanente toegangs	Gemeente Menterwolde	WABO vergunning							
2007	2-VNM-WT-01	2-VNM-WT-01.0007	Aanleggen permanente uitweg	Aanleggen permanente uitweg op de Trekweg westzijde N33	Gemeente Menterwolde	WABO vergunning							
2008	2-VNM-WT-01	2-VNM-WT-01.0008	Aanleggen permanente uitweg	Aanleg tijdelijke uitweg t/m het lange transport	Gemeente Menterwolde	WABO vergunning							
2009	2-VNM-WT-02	2-VNM-WT-02.0009	Grondwateronttrekking t/m mastafundatie	Grondwateronttrekking t/m droge bouwput bij aanleg mastafundatie	Waterschap Hunze en Aa's	geen vergunning benodigd; in overleg met Waterschap bepaald							
2010	2-VNM-WT-02	2-VNM-WT-02.0010	Ontgronding t/m mastafundatie	Ontgronding t/m het aanbrengen van de mastafundatie	Provincie Groningen	vergunning - uitlozender conform POV							
2011	2-VNM-WT-02	2-VNM-WT-02.0011	Ontgronding t/m mastafundatie	Ontgronding t/m het realiseren van de mastafundatie	Provincie Groningen	vergunning - uitlozender conform POV							
2012	2-VNM-WT-02	2-VNM-WT-02.0012	Aanleggen tijdelijke uitweg	Aanleggen tijdelijke uitweg	Provincie Groningen	zat al in mandaat 1, moet later gedimensioneerd worden							
2013	2-VNM-WT-02	2-VNM-WT-02.0013	Ontgronding t/m toegangs	Ontgronding t/m de toegangs	Provincie Groningen	ontgrondingsvergunning							
2014	2-VNM-WT-02	2-VNM-WT-02.0014	Aanleggen permanente toegangs	Aanleggen permanente toegangs	Gemeente Menterwolde	WABO vergunning							
2015	2-VNM-WT-02	2-VNM-WT-02.0015	Aanleggen permanente uitweg	Aanleggen permanente uitweg op de Trekweg oostzijde N33	Gemeente Menterwolde	WABO vergunning							
2016	2-VNM-WT-02	2-VNM-WT-02.0016	Aanleggen tijdelijke uitweg	Aanleg tijdelijke uitweg t/m het lange transport	Gemeente Menterwolde	WABO vergunning							
2017	2-VNM-WT-03	2-VNM-WT-03.0017	Grondwateronttrekking t/m mastafundatie	Grondwateronttrekking t/m droge bouwput bij aanleg mastafundatie	Waterschap Hunze en Aa's	geen vergunning benodigd; in overleg met Waterschap bepaald							
2018	2-VNM-WT-03	2-VNM-WT-03.0018	Ontgronding t/m mastafundatie	Ontgronding t/m het aanbrengen van de mastafundatie	Provincie Groningen	vergunning - uitlozender conform POV							
2019	2-VNM-WT-03	2-VNM-WT-03.0019	Ontgronding t/m mastafundatie	Ontgronding t/m het realiseren van de mastafundatie	Provincie Groningen	vergunning - uitlozender conform POV							
2020	2-VNM-WT-03	2-VNM-WT-03.0020	Aanleggen tijdelijke uitweg	Aanleggen tijdelijke uitweg	Gemeente Menterwolde	zat al in mandaat 1, moet later gedimensioneerd worden							
2021	2-VNM-WT-03	2-VNM-WT-03.0021	Aanleggen tijdelijke uitweg	Dukker aanbrengen t/m realisatie toegangs	Waterschap Hunze en Aa's								
2022	2-VNM-WT-03	2-VNM-WT-03.0022	Verbreiden watergang Trekweg	Verbreiden bestaande watergang Trekweg t/m watercompensatieplicht	Waterschap Hunze en Aa's	Vergunning - lokale compensatie(s) in overleg te bepalen							
2023	2-VNM-WT-03	2-VNM-WT-03.0023	Ontgronding t/m toegangs	Ontgronding t/m de toegangs	Provincie Groningen	ontgrondingsvergunning							
2024	2-VNM-WT-03	2-VNM-WT-03.0024	Ontgronding t/m toegangs	Toegangs van laaggelegen terrein naar hooggelegen Trekweg	Gemeente Menterwolde								
2025	2-VNM-WT-03	2-VNM-WT-03.0025	Aanleggen permanente toegangs	Aanleggen permanente toegangs	Gemeente Menterwolde	WABO vergunning							
2026	2-VNM-WT-03	2-VNM-WT-03.0026	Aanleggen permanente uitweg	Aanleggen permanente uitweg, voldoet tevens voor het lange transport	Gemeente Menterwolde	WABO vergunning							
2027	2-VNM-WT-07	2-VNM-WT-07.0027	Kapen bomen t/m mastafundatie	Kapen bomen t/m mastafundatie	Gemeente Menterwolde	WABO vergunning							
2028	2-VNM-WT-07	2-VNM-WT-07.0028	Grondwateronttrekking t/m mastafundatie	Grondwateronttrekking t/m droge bouwput bij aanleg mastafundatie	Waterschap Hunze en Aa's	geen vergunning benodigd; in overleg met Waterschap bepaald							
2029	2-VNM-WT-07	2-VNM-WT-07.0029	Ontgronding t/m mastafundatie	Ontgronding t/m het aanbrengen van de mastafundatie	Provincie Groningen	vergunning - uitlozender conform POV							
2030	2-VNM-WT-07	2-VNM-WT-07.0030	Ontgronding t/m mastafundatie	Ontgronding t/m het realiseren van de mastafundatie	Provincie Groningen	vergunning - uitlozender conform POV							
2031	2-VNM-WT-07	2-VNM-WT-07.0031	Aanleggen tijdelijke uitweg	Aanleggen tijdelijke uitweg	Provincie Groningen	zat al in mandaat 1, moet later gedimensioneerd worden							
2032	2-VNM-WT-07	2-VNM-WT-07.0032	Ontgronding t/m toegangs	Ontgronding t/m de toegangs	Innogy Provincie Groningen	ontgrondingsvergunning							
2033	2-VNM-WT-07	2-VNM-WT-07.0033	Aanleggen semi-permanente toegangs	Aanleggen van de semi-permanente toegangsnaaf N33 naar WT07	Innogy Gemeente Menterwolde	Rijkswaterstaat Gemeente Menterwolde	waar ligt grens tussen uitrit (en semi-permanent) weg?						
2034	2-VNM-WT-07	2-VNM-WT-07.0034	Aanleggen permanente toegangs	Aanleggen van de permanente toegangsnaaf (aanpakken uitweg)	Gemeente Menterwolde	Gemeente Menterwolde	WABO vergunning						
2035	2-VNM-WT-07	2-VNM-WT-07.0035	Aanleggen tijdelijke uitweg	Verlenen dukker t/m realisatie toegangs	Waterschap Hunze en Aa's	Waterschap Hunze en Aa's	geen vergunning benodigd; in overleg met Waterschap bepaald						
2036	2-VNM-WT-12	2-VNM-WT-12.0036	Grondwateronttrekking t/m mastafundatie	Grondwateronttrekking t/m droge bouwput bij aanleg mastafundatie	Waterschap Hunze en Aa's	geen vergunning benodigd; in overleg met Waterschap bepaald							
2037	2-VNM-WT-12	2-VNM-WT-12.0037	Ontgronding t/m mastafundatie	Ontgronding t/m het aanbrengen van de mastafundatie	Provincie Groningen	vergunning - uitlozender conform POV							
2038	2-VNM-WT-12	2-VNM-WT-12.0038	Ontgronding t/m mastafundatie	Ontgronding t/m het realiseren van de mastafundatie	Provincie Groningen	vergunning - uitlozender conform POV							
2039	2-VNM-WT-12	2-VNM-WT-12.0039	Aanleggen tijdelijke uitweg	Aanleggen van de mastafundatie	Provincie Groningen	vergunning - uitlozender conform POV							
2040	2-VNM-WT-12	2-VNM-WT-12.0040	Aanleggen tijdelijke uitweg	Dukker aanbrengen t/m realisatie toegangs	Waterschap Hunze en Aa's	zat al in mandaat 1, moet later gedimensioneerd worden							
2041	2-VNM-WT-12	2-VNM-WT-12.0041	Ontgronding t/m toegangs	Ontgronding t/m de toegangs	Provincie Groningen	ontgrondingsvergunning							
2042	2-VNM-WT-12	2-VNM-WT-12.0042	Aanleggen permanente toegangs	Aanleggen permanente toegangs	Gemeente Menterwolde	WABO vergunning							
2043	2-VNM-WT-12	2-VNM-WT-12.0043	Aanleggen permanente uitweg	Aanleggen permanente uitweg op de Venneweg	Gemeente Menterwolde	WABO vergunning							
2044	2-VNM-WT-12	2-VNM-WT-12.0044	Verlenen bestaande dukker	Verlenen bestaande dukker t/m het lange transport	Waterschap Hunze en Aa's	Vergunning vrij							
2045	2-VNM-WT-12	2-VNM-WT-12.0045	Aanleggen tijdelijke uitweg	Aanleg tijdelijke uitweg t/m het lange transport	Gemeente Menterwolde								
2046	2-VNM-WT-13	2-VNM-WT-13.0046	Grondwateronttrekking t/m mastafundatie	Grondwateronttrekking t/m droge bouwput bij aanleg mastafundatie	Waterschap Hunze en Aa's	geen vergunning benodigd; in overleg met Waterschap bepaald							
2047	2-VNM-WT-13	2-VNM-WT-13.0047	Ontgronding t/m mastafundatie	Ontgronding t/m het aanbrengen van de mastafundatie	Provincie Groningen	vergunning - uitlozender conform POV							
2048	2-VNM-WT-13	2-VNM-WT-13.0048	Ontgronding t/m mastafundatie	Ontgronding t/m het realiseren van de mastafundatie	Provincie Groningen	vergunning - uitlozender conform POV							
2049	2-VNM-WT-13	2-VNM-WT-13.0049	Aanleggen tijdelijke uitweg	Aanleggen van de mastafundatie	Gemeente Menterwolde	zat al in mandaat 1, moet later gedimensioneerd worden							
2050	2-VNM-WT-13	2-VNM-WT-13.0050	Aanleggen tijdelijke uitweg	Dukker aanbrengen t/m realisatie tijdelijke en permanente toegangs	Waterschap Hunze en Aa's								
2051	2-VNM-WT-13	2-VNM-WT-13.0051	Ontgronding t/m toegangs	Ontgronding t/m de toegangs	Provincie Groningen	ontgrondingsvergunning							
2052	2-VNM-WT-13	2-VNM-WT-13.0052	Aanleggen permanente toegangs	Aanleggen permanente toegangs	Gemeente Menterwolde	WABO vergunning							
2053	2-VNM-WT-13	2-VNM-WT-13.0053	Aanleggen permanente uitweg	Aanleggen permanente uitweg op de Venneweg	Gemeente Menterwolde	WABO vergunning							
2054	2-VNM-WT-13	2-VNM-WT-13.0054	Aanleggen tijdelijke uitweg	Aanleg tijdelijke uitweg t/m het lange transport	Gemeente Menterwolde	WABO vergunning							
2055	2-VNM-WT-16	2-VNM-WT-16.0055	Grondwateronttrekking t/m mastafundatie	Grondwateronttrekking t/m droge bouwput bij aanleg mastafundatie	Waterschap Hunze en Aa's	geen vergunning benodigd; in overleg met Waterschap bepaald							
2056	2-VNM-WT-16	2-VNM-WT-16.0056	Ontgronding t/m mastafundatie	Ontgronding t/m het aanbrengen van de mastafundatie	Provincie Groningen	vergunning - uitlozender conform POV							
2057	2-VNM-WT-16	2-VNM-WT-16.0057	Ontgronding t/m mastafundatie	Ontgronding t/m het realiseren van de mastafundatie	Provincie Groningen	vergunning - uitlozender conform POV							
2058	2-VNM-WT-16	2-VNM-WT-16.0058	Aanleggen tijdelijke uitweg	Aanleggen van de mastafundatie	Provincie Groningen	zat al in mandaat 1, moet later gedimensioneerd worden							
2059	2-VNM-WT-16	2-VNM-WT-16.0059	Aanleggen tijdelijke uitweg	Dukker aanbrengen t/m realisatie tijdelijke en permanente toegangs	Waterschap Hunze en Aa's								
2060	2-VNM-WT-16	2-VNM-WT-16.0060	Ontgronding t/m toegangs	Ontgronding t/m de toegangs	Provincie Groningen	ontgrondingsvergunning							
2061	2-VNM-WT-16	2-VNM-WT-16.0061	Ophogen t/m toegangs	Toegangs van laaggelegen terrein naar hooggelegen rotode	Gemeente Menterwolde	WABO vergunning							
2062	2-VNM-WT-16	2-VNM-WT-16.0062	Aanleggen permanente toegangs	Aanleggen permanente toegangs	Gemeente Menterwolde	WABO vergunning							
2063	2-VNM-WT-16	2-VNM-WT-16.0063	Aanleggen permanente uitweg	Aanleggen permanente uitweg op de rotode Duurkenaker	Gemeente Menterwolde	WABO vergunning							
2064	2-VNM-WT-16	2-VNM-WT-16.0064	Aanleggen tijdelijke uitweg	Aanleg tijdelijke uitweg t/m het lange transport	Gemeente Menterwolde								
2065	2-VNM-WT-17	2-VNM-WT-17.0065	Grondwateronttrekking t/m mastafundatie	Grondwateronttrekking t/m droge bouwput bij aanleg mastafundatie	Waterschap Hunze en Aa's	geen vergunning benodigd; in overleg met Waterschap bepaald							
2066	2-VNM-WT-17	2-VNM-WT-17.0066	Ontgronding t/m mastafundatie	Ontgronding t/m het aanbrengen van de mastafundatie	Provincie Groningen	vergunning - uitlozender conform POV							
2067	2-VNM-WT-17	2-VNM-WT-17.0067	Ontgronding t/m mastafundatie	Ontgronding t/m het realiseren van de mastafundatie	Provincie Groningen	vergunning - uitlozender conform POV							
2068	2-VNM-WT-17	2-VNM-WT-17.0068	Aanleggen tijdelijke uitweg	Aanleggen van de mastafundatie	Gemeente Menterwolde	zat al in mandaat 1, moet later gedimensioneerd worden							
2069	2-VNM-WT-17	2-VNM-WT-17.0069	Aanleggen tijdelijke uitweg	Dukker aanbrengen t/m realisatie tijdelijke en permanente toegangs	Waterschap Hunze en Aa's								
2070	2-VNM-WT-17	2-VNM-WT-17.0070	Aanleggen tijdelijke uitweg	Dukker aanbrengen t/m realisatie tijdelijke en permanente toegangs	Waterschap Hunze en Aa's								
2071	2-VNM-WT-17	2-VNM-WT-17.0071	Ontgronding t/m toegangs	Ontgronding t/m de toegangs	Provincie Groningen	ontgrondingsvergunning							
2072	2-VNM-WT-17	2-VNM-WT-17.0072	Aanleggen permanente toegangs	Aanleggen permanente toegangs	Gemeente Menterwolde	WABO vergunning							
2073	2-VNM-WT-17	2-VNM-WT-17.0073	Aanleggen permanente uitweg	Aanleggen permanente uitweg op de Venneweg	Gemeente Menterwolde	WABO vergunning							
2074	2-VNM-WT-17	2-VNM-WT-17.0074	Aanleggen tijdelijke uitweg	Aanleg tijdelijke uitweg t/m het lange transport	Gemeente Menterwolde	WABO vergunning							
2075	2-VNM-WT-18	2-VNM-WT-18.0075	Grondwateronttrekking t/m mastafundatie	Grondwateronttrekking t/m droge bouwput bij aanleg mastafundatie	Waterschap Hunze en Aa's	geen vergunning benodigd; in overleg met Waterschap bepaald							
2076	2-VNM-WT-18	2-VNM-WT-18.0076	Ontgronding t/m mastafundatie	Ontgronding t/m het aanbrengen van de mastafundatie	Provincie Groningen	vergunning - uitlozender conform POV							
2077	2-VNM-WT-18	2-VNM-WT-18.0077	Ontgronding t/m mastafundatie	Ontgronding t/m het realiseren van de mastafundatie	Provincie Groningen	vergunning - uitlozender conform POV							
2078	2-VNM-WT-18	2-VNM-WT-18.0078	Aanleggen tijdelijke uitweg	Aanleggen van de mastafundatie	Gemeente Menterwolde	zat al in mandaat 1, moet later gedimensioneerd worden							
2079	2-VNM-WT-18	2-VNM-WT-18.0079	Aanleggen tijdelijke uitweg	Dukker aanbrengen t/m realisatie tijdelijke en permanente toegangs	Waterschap Hunze en Aa's								
2080	2-VNM-WT-18	2-VNM-WT-18.0080	Ontgronding t/m toegangs	Ontgronding t/m de toegangs	Provincie Groningen	ontgrondingsvergunning							
2081	2-VNM-WT-18	2-VNM-WT-18.0081	Aanleggen permanente toegangs	Aanleggen permanente toegangs	Gemeente Menterwolde	WABO vergunning							
2082	2-VNM-WT-18	2-VNM-WT-18.0082	Aanleggen permanente uitweg	Aanleggen permanente uitweg op de Venneweg	Gemeente Menterwolde	WABO vergunning							
2083	2-VNM-WT-18	2-VNM-WT-18.0083	Aanleggen tijdelijke uitweg	Aanleg tijdelijke uitweg t/m het lange transport	Gemeente Menterwolde								
2084	2-VNM-WT-22	2-VNM-WT-22.0084	Grondwateronttrekking t/m mastafundatie	Grondwateronttrekking t/m droge bouwput bij aanleg mastafundatie	Waterschap Hunze en Aa's	geen vergunning benodigd; in overleg met Waterschap bepaald							
2085	2-VNM-WT-22	2-VNM-WT-22.0085	Ontgronding t/m mastafundatie	Ontgronding t/m het aanbrengen van de mastafundatie	Provincie Groningen	vergunning - uitlozender conform POV							
2086	2-VNM-WT-22	2-VNM-WT-22.0086	Ontgronding t/m mastafundatie	Ontgronding t/m het realiseren van de mastafundatie	Provincie Groningen	vergunning - uitlozender conform POV							
2087	2-VNM-WT-22	2-VNM-WT-22.0087	Aanleggen tijdelijke uitweg	Aanleggen van de mastafundatie	Gemeente Menterwolde	zat al in mandaat 1, moet later gedimensioneerd worden							
2088	2-VNM-WT-22	2-VNM-WT-22.0088	Aanleggen tijdelijke uitweg	Dukker aanbrengen t/m realisatie tijdelijke en permanente toegangs	Waterschap Hunze en Aa's								
2089	2-VNM-WT-22	2-VNM-WT-22.0089	Ontgronding t/m toegangs	Ontgronding t/m de toegangs	Provincie Groningen	ontgrondingsvergunning							
2090	2-VNM-WT-22	2-VNM-WT-22.0090	Ophogen t/m toegangs	Toegangs van laaggelegen terrein naar hooggelegen rotode	Gemeente Menterwolde	WABO vergunning							
2091	2-VNM-WT-22	2-VNM-WT-22.0091	Aanleggen permanente toegangs	Aanleggen permanente toegangs	Gemeente Menterwolde	WABO vergunning							
2092	2-VNM-WT-22	2-VNM-WT-22.0092	Aanleggen permanente uitweg	Aanleggen permanente uitweg op de rotode Duurkenaker	Gemeente Menterwolde	WABO vergunning							
2093	2-VNM-WT-22	2-VNM-WT-22.0093	Aanleggen tijdelijke uitweg	Aanleg tijdelijke uitweg t/m het lange transport	Gemeente Menterwolde								
2094	2-VNM-WT-23	2-VNM-WT-23.0094	Grondwateronttrekking t/m mastafundatie	Grondwateronttrekking t/m droge bouwput bij aanleg mastafundatie	Waterschap Hunze en Aa's	geen vergunning benodigd; in overleg met Waterschap bepaald							
2095	2-VNM-WT-23	2-VNM-WT-23.0095	Ontgronding t/m mastafundatie	Ontgronding t/m het aanbrengen van de mastafundatie	Provincie Groningen	vergunning - uitlozender conform POV							
2096	2-VNM-WT-23	2-VNM-WT-23.0096	Ontgronding t/m mastafundatie	Ontgronding t/m het realiseren van de mastafundatie	Provincie Groningen	vergunning - uitlozender conform POV							
2097	2-VNM-WT-23</												

2174	2-VMN-PW-GAU	2-VMN-PW-GAU.2174	Aanleggen permanente uitweg	Aanleggen permanente uitweg op weg Gasunie
2175	2-VMN-PW-GAU	2-VMN-PW-GAU.2175	Aanleg tijdelijke uitweg	Aanleg tijdelijke uitweg tbv het lange transport
2176	2-VMN-OW-VEW	2-VMN-OW-VEW.2176	Passage Gasleiding	Kruisen gasleiding met bouwverkeer
2177	2-VMN-OW-VEW	2-VMN-OW-VEW.2177	Passage transportleiding NAM	Kruisen gasleiding met bouwverkeer

Deelgebied		Categorie			
Code	Toelichting	Verantwoordelijke	Code	Toelichting	Bevoegd gezag
EKP	Eekerpolder	YARD	WT	Windturbine	Gemeente Veendam
VMN	Vermeer Noord	Innogy	OW	Openbare wegen	Gemeente Menterwolde
VMM	Vermeer Midden		PW	Privé wegen	Gemeente Oldambt
VMZ	Vermeer Zuid		TGW	Toegangsweg windturbines	Provincie Groningen
			KL	Kabels en Leidingen	Waterschap Hunze en Aa's
					Rijkswaterstaat
					ProRail
			ZUB	Afrit lus A7-N33 nabij WTG1 - enkel YARD	
			TRW	Trekweg - enkel YARD	
			N33	Afrit N33 nabij WTG7 - gezamenlijk met innogy	
			DUA	Ontsluiting Duurkenakker - gezamenlijk met innogy	
			DUAW	Rotonde Duurkenakker west - enkel YARD	
			VEW	Vennenweg - gezamenlijk met innogy	
			VEWN	Vennenweg - enkel YARD	
			RTP	Rotonde Duurkenakker/Spoorhavenweg (Tussenklappen Polder) - enkel YARD	