

# Ontpoldering Noordwaard te Werkendam

Project                      Ontpoldering Noordwaard                      project code 528-11420  
 Project nr.                31032271  
 Object                     Polder Binnen Kievitswaard

## Grondbalans polder Binnen Kievitswaard

Inkomende grondstromen	Materiaal	Milieu klasse	m <sup>3</sup>
	Klei	AW	4.855
		Wonen	40.323
		Industrie	1.270
		NT	21.309
Totaal m <sup>3</sup>			67.757

Uitgaande grondstromen	Mate
	Klei
Totaal m <sup>3</sup>	

	Zand	AW	3.585
		Wonen	3.961
	Zand (TGG)	Industrie	52.543
	Zand	Industrie	0
		NT	0
Totaal m <sup>3</sup>			60.089

	Zand
	Zand
	Zand
Totaal m <sup>3</sup>	

<b>Totaal m<sup>3</sup></b>	<b>127.847</b>
-----------------------------	----------------

<b>Totaal m<sup>3</sup></b>
-----------------------------

# Ontpoldering Noordwaard te Werkendam

Project Ontpoldering Noordwaard  
 Project nr. 31032271  
 Object Polder Binnen Kievitswaard

Project code 528-11420

inkomende grondstromen

Boskalis - M

Weeknummer	Datum	Materiaal	Kwaliteit	Herkomst	Deellocatie	Bestemming
201230	23-07-2012	Zand	Voldoet aan de achtergrondwaarden	Vak C 09	GR - Depot 1, Zand, Kroonweg 1	Vak C 11
201230	24-07-2012	Zand	Voldoet aan de achtergrondwaarden	Vak C 09	GR - Depot 1, Zand, Kroonweg 1	Vak C 11
201230	26-07-2012	Zand (TGG)	Bodemkwaliteitsklasse Industrie	ATM - AANVOER (Afvalstoffen)	ALG - Moerdijk	Vak A 10
201232	07-08-2012	Zand (TGG)	Bodemkwaliteitsklasse Industrie	THEO POUW - AANVOER	ALG - Eemshaven	Vak B 11
201232	08-08-2012	Zand (TGG)	Bodemkwaliteitsklasse Industrie	THEO POUW - AANVOER	ALG - Eemshaven	Vak C 11
201232	09-08-2012	Zand (TGG)	Bodemkwaliteitsklasse Industrie	THEO POUW - AANVOER	ALG - Eemshaven	Vak C 11
201232	09-08-2012	Zand (TGG)	Bodemkwaliteitsklasse Industrie	THEO POUW - AANVOER	ALG - Eemshaven	Vak B 11
201232	10-08-2012	Zand (TGG)	Bodemkwaliteitsklasse Industrie	THEO POUW - AANVOER	ALG - Eemshaven	Vak C 11
201233	14-08-2012	Zand	Bodemkwaliteitsklasse Wonen	Vak C 09	GR - Depot 1, Zand, Kroonweg 1	Vak B 11
201233	15-08-2012	Zand	Bodemkwaliteitsklasse Wonen	Vak C 09	GR - Depot 1, Zand, Kroonweg 1	Vak B 11
201233	17-08-2012	Klei	Bodemkwaliteitsklasse Wonen	Vak E 11	GR - Kreden (bovengrond)	Vak B 11
201234	20-08-2012	Zand (TGG)	Bodemkwaliteitsklasse Industrie	THEO POUW - AANVOER	ALG - Eemshaven	Vak C 11
201234	22-08-2012	Zand (TGG)	Bodemkwaliteitsklasse Industrie	THEO POUW - AANVOER	ALG - Eemshaven	Vak C 11
201234	23-08-2012	Zand (TGG)	Bodemkwaliteitsklasse Industrie	THEO POUW - AANVOER	ALG - Eemshaven	Vak C 11
201234	24-08-2012	Zand (TGG)	Bodemkwaliteitsklasse Industrie	THEO POUW - AANVOER	ALG - Eemshaven	Vak C 11
201235	27-08-2012	Zand (TGG)	Bodemkwaliteitsklasse Industrie	THEO POUW - AANVOER	ALG - Eemshaven	Vak B 11
201235	28-08-2012	Zand (TGG)	Bodemkwaliteitsklasse Industrie	THEO POUW - AANVOER	ALG - Eemshaven	Vak C 11
201236	03-09-2012	Zand (TGG)	Bodemkwaliteitsklasse Industrie	THEO POUW - AANVOER	ALG - Eemshaven	Vak B 11
201236	03-09-2012	Zand (TGG)	Bodemkwaliteitsklasse Industrie	THEO POUW - AANVOER	ALG - Eemshaven	Vak B 11
201236	04-09-2012	Zand (TGG)	Bodemkwaliteitsklasse Industrie	THEO POUW - AANVOER	ALG - Eemshaven	Vak B 11
201236	05-09-2012	Zand (TGG)	Bodemkwaliteitsklasse Industrie	THEO POUW - AANVOER	ALG - Eemshaven	Vak B 11
201236	06-09-2012	Zand (TGG)	Bodemkwaliteitsklasse Industrie	THEO POUW - AANVOER	ALG - Eemshaven	Vak B 11
201237	10-09-2012	Zand (TGG)	Bodemkwaliteitsklasse Industrie	THEO POUW - AANVOER	ALG - Eemshaven	Vak B 11
201241	08-10-2012	Klei	Bodemkwaliteitsklasse Wonen	Vak B 11	GR - Terp (nieuw 36), Cluster Kievitswaard WONEN	Vak B 11
201241	09-10-2012	Klei	Bodemkwaliteitsklasse Wonen	Vak B 11	GR - Terp (nieuw 36), Cluster Kievitswaard WONEN	Vak C 11
201241	10-10-2012	Klei	Bodemkwaliteitsklasse Wonen	Vak B 11	GR - Terp (nieuw 36), Cluster Kievitswaard	Vak C 11
201241	11-10-2012	Klei	Bodemkwaliteitsklasse Industrie	Vak F 05	GR - Sloten (bovengrond)	Vak C 11

# Ontpoldering Noordwaard te Werkendam

Project Ontpoldering Noordwaard  
 Project nr. 31032271  
 Object Polder Binnen Kievitswaard

Project code 528-11420

inkomende grondstromen

Boskalis - M

Weeknummer	Datum	Materiaal	Kwaliteit	Herkomst	Deellocatie	Bestemming
201243	26-10-2012	Zand (TGG)	Bodemkwaliteitsklasse Industrie	THEO POUW - AANVOER	ALG - Eemshaven	Vak B 11
201244	29-10-2012	Zand (TGG)	Bodemkwaliteitsklasse Industrie	THEO POUW - AANVOER	ALG - Eemshaven	Vak B 12
201244	29-10-2012	Zand (TGG)	Bodemkwaliteitsklasse Industrie	THEO POUW - AANVOER	ALG - Eemshaven	Vak B 11
201244	30-10-2012	Zand (TGG)	Bodemkwaliteitsklasse Industrie	THEO POUW - AANVOER	ALG - Eemshaven	Vak B 11
201244	31-10-2012	Zand (TGG)	Bodemkwaliteitsklasse Industrie	THEO POUW - AANVOER	ALG - Eemshaven	Vak B 11
201244	31-10-2012	Zand (TGG)	Bodemkwaliteitsklasse Industrie	THEO POUW - AANVOER	ALG - Eemshaven	Vak B 11
201244	02-11-2012	Zand (TGG)	Bodemkwaliteitsklasse Industrie	THEO POUW - AANVOER	ALG - Eemshaven	Vak C 10
201304	23-01-2013	Klei	Bodemkwaliteitsklasse Wonen	Vak B 12	GR - Kreken (bovengrond)	Vak B 11
201304	24-01-2013	Klei	Bodemkwaliteitsklasse Wonen	Vak B 12	GR - Kreken (bovengrond)	Vak C 11
201304	25-01-2013	Klei	Bodemkwaliteitsklasse Wonen	Vak B 12	GR - Kreken (bovengrond)	Vak C 11
201304	26-01-2013	Klei	Bodemkwaliteitsklasse Wonen	Vak D 10	GR - Kreken (bovengrond)	Vak C 11
201305	28-01-2013	Klei	Bodemkwaliteitsklasse Wonen	Vak B 12	GR - Kreken (bovengrond)	Vak C 11
201320	13-05-2013	Klei	Bodemkwaliteitsklasse Wonen	Vak C 11	GR - Kade Hoog Binnen Kievitsw., sectie 2	Vak C 11
201324	10-06-2013	Klei	Bodemkwaliteitsklasse Wonen	Vak B 12	GR - Kreken (bovengrond)	Vak B 11
201324	11-06-2013	Klei	Bodemkwaliteitsklasse Wonen	Vak B 12	GR - Kreken (bovengrond)	Vak B 11
201324	11-06-2013	Klei	Bodemkwaliteitsklasse Wonen	Tijdelijk depot Muggenwaard 1	GR - Depot 1, Klei, Muggenwaard 1	Vak C 11
201325	21-06-2013	Klei	Bodemkwaliteitsklasse Wonen	Vak B 12	GR - Kreken (ondergrond)	Vak B 11
201326	24-06-2013	Klei	Bodemkwaliteitsklasse Wonen	Vak B 12	GR - Kreken (bovengrond)	Vak B 11
201326	27-06-2013	Klei	Bodemkwaliteitsklasse Wonen	Vak B 13	GR - Kreken (bovengrond)	Vak C 11
201326	28-06-2013	Zand	Bodemkwaliteitsklasse Wonen	Vak B 13	GR - Kreken (ondergrond)	Vak C 11
201327	01-07-2013	Klei	Bodemkwaliteitsklasse Wonen	Tijdelijk depot Bandijk - Brug 3	GR - Depot 1, Klei, Brug 3	Vak C 11
201327	02-07-2013	Klei	Bodemkwaliteitsklasse Wonen	Vak B 13	GR - Kreken (bovengrond)	Vak C 11
201327	03-07-2013	Klei	Bodemkwaliteitsklasse Wonen	Vak B 13	GR - Kreken (bovengrond)	Vak C 11
201327	04-07-2013	Klei	Bodemkwaliteitsklasse Wonen	Vak B 13	GR - Kreken (bovengrond)	Vak C 11
201327	05-07-2013	Klei	Bodemkwaliteitsklasse Wonen	Vak B 13	GR - Kreken (bovengrond)	Vak C 11
201327	05-07-2013	Klei	Bodemkwaliteitsklasse Wonen	Vak B 13	GR - Kreken (bovengrond)	Vak C 11
201328	08-07-2013	Klei	Bodemkwaliteitsklasse Wonen	Vak B 13	GR - Kreken (bovengrond)	Vak C 11
201328	08-07-2013	Klei	Bodemkwaliteitsklasse Wonen	Vak B 13	GR - Kreken (bovengrond)	Vak C 11
201328	09-07-2013	Klei	Bodemkwaliteitsklasse Wonen	Vak B 13	GR - Kreken (bovengrond)	Vak C 11
201328	09-07-2013	Klei	Bodemkwaliteitsklasse Wonen	Vak B 12	GR - Kreken (bovengrond)	Vak C 11

# Ontpoldering Noordwaard te Werkendam

Project Ontpoldering Noordwaard  
 Project nr. 31032271  
 Object Polder Binnen Kievitswaard

Project code 528-11420

inkomende grondstromen

Boskalis - M

Weeknummer	Datum	Materiaal	Kwaliteit	Herkomst	Deellocatie	Bestemming
201329	15-07-2013	Klei	Bodemkwaliteitsklasse Wonen	Vak B 12	GR - Kreken (bovengrond)	Vak C 11
201329	16-07-2013	Klei	Bodemkwaliteitsklasse Wonen	Vak B 12	GR - Kreken (bovengrond)	Vak C 11
201329	17-07-2013	Klei	Bodemkwaliteitsklasse Wonen	Vak B 12	GR - Kreken (bovengrond)	Vak C 11
201330	22-07-2013	Klei	Bodemkwaliteitsklasse Wonen	Tijdelijk depot Bandijk - Brug 3	GR - Depot 1, Klei, Brug 3	Vak C 11
201330	22-07-2013	Klei	Bodemkwaliteitsklasse Wonen	Tijdelijk depot Bandijk - Brug 3	GR - Depot 1, Klei, Brug 3	Vak C 11
201332	06-08-2013	Klei	Bodemkwaliteitsklasse Wonen	Vak B 13	GR - Kreken (ondergrond)	Vak C 11
201332	07-08-2013	Klei	Bodemkwaliteitsklasse Wonen	Vak B 13	GR - Integrale ontgraving mv (bovengrond)	Vak C 11
201333	14-08-2013	Klei	Bodemkwaliteitsklasse Wonen	Tijdelijk depot nabij Terp 36	GR - Depot 2, Klei, Nabij Terp 36	Vak C 11
201333	16-08-2013	Klei	Bodemkwaliteitsklasse Wonen	Tijdelijk depot nabij Terp 36	GR - Depot 2, Klei, Nabij Terp 36	Vak C 11
201335	29-08-2013	Klei	Bodemkwaliteitsklasse Wonen	Tijdelijk depot Bandijk - Brug 3	GR - Depot 1, Klei, Brug 3	Vak C 11
201420	15-05-2014	Klei	Bodemkwaliteitsklasse Wonen	Tijdelijk depot Muggenwaard 1	GR - Depot 1, Klei, Muggenwaard 1	Vak C 11
201420	16-05-2014	Klei	Bodemkwaliteitsklasse Wonen	Tijdelijk depot Muggenwaard 1	GR - Depot 1, Klei, Muggenwaard 1	Vak C 11
201425	16-06-2014	Klei	Bodemkwaliteitsklasse Wonen	Vak A 14	GR - Kade Hoog, sectie 1, Keizersg. / Japew.	Vak B 11
201426	25-06-2014	Klei	Bodemkwaliteitsklasse Wonen	Vak B 11	GR - Kade Hoog Buiten Kievitsw., sectie 2	Vak C 11
201426	25-06-2014	Klei	Bodemkwaliteitsklasse Wonen	Vak B 11	GR - Kade Hoog Buiten Kievitsw., sectie 2	Vak C 11
201427	30-06-2014	Klei	Bodemkwaliteitsklasse Wonen	Vak B 11	GR - Kade Hoog Binnen Kievitsw., sectie 2	Vak C 11
201427	01-07-2014	Klei	Bodemkwaliteitsklasse Wonen	Vak C 11	GR - Kade Hoog Binnen Kievitsw., sectie 4	Vak B 11
201427	02-07-2014	Klei	Bodemkwaliteitsklasse Wonen	Vak C 11	GR - Kade Hoog Binnen Kievitsw., sectie 4	Vak C 11
201427	02-07-2014	Klei	Bodemkwaliteitsklasse Wonen	Vak C 11	GR - Kade Hoog Binnen Kievitsw., sectie 4	Vak B 11
201427	03-07-2014	Klei	Bodemkwaliteitsklasse Wonen	Vak C 11	GR - Kade Hoog Binnen Kievitsw., sectie 4	Vak C 11
201437	11-09-2014	Klei	Niet toepasbaar	Tijdelijk depot sanering Kievitswaard	GR - Depot DP 2, Grond sanering, Kievitswaard	Vak C 11
201437	12-09-2014	Klei	Niet toepasbaar	Tijdelijk depot sanering Kievitswaard	GR - Depot DP 1, Grond sanering, Kievitswaard	Vak C 11
201437	13-09-2014	Klei	Niet toepasbaar	Tijdelijk depot sanering Kievitswaard	GR - Depot DP 3, Grond sanering, Kievitswaard	Vak C 11
201437	13-09-2014	Klei	Niet toepasbaar	Vak B 12	GR - Kreken (bovengrond)	Vak C 11
201438	15-09-2014	Klei	Niet toepasbaar	Tijdelijk depot sanering	GR - Depot DP 3, Grond sanering, Kievitswaard	Vak C 11
201438	15-09-2014	Klei	Niet toepasbaar	Vak B 12	GR - Kreken (bovengrond)	Vak C 11

# Ontpoldering Noordwaard te Werkendam

Project                      Ontpoldering Noordwaard  
 Project nr.                31032271  
 Object                      Polder Binnen Kievitswaard

Project code 528-11420

inkomende grondstromen

Boskalis - M

Weeknum mer	Datum	Materiaal	Kwaliteit	Herkomst	Deellocatie	Bestemming
201438	16-09-2014	Klei	Niet toepasbaar	Vak B 13	GR - Kreken (bovengrond)	Vak C 11
201438	16-09-2014	Klei	Niet toepasbaar	Tijdelijk depot sanering	GR - Depot DP 3, Grond sanering, Kievitswaard	Vak C 11
201438	17-09-2014	Klei	Niet toepasbaar	Vak D 12	GR - Kreken (bovengrond)	Vak C 11
201438	17-09-2014	Klei	Niet toepasbaar	Vak D 12	GR - Kreken (bovengrond)	Vak C 11
201438	17-09-2014	Klei	Niet toepasbaar	Vak E 11	GR - Kreken (bovengrond)	Vak C 11
201438	20-09-2014	Klei	Voldoet aan de achtergrondwaarden	Vak C 12	GR - Kade Laag Muggenwaard	Vak C 11
201439	22-09-2014	Klei	Voldoet aan de achtergrondwaarden	Vak C 12	GR - Kade Laag Muggenwaard	Vak C 11
201439	26-09-2014	Zand	Bodemkwaliteitsklasse Wonen	Tijdelijk depot nr 2 Muggenwaard 1	GR - Depot 1, Zand, Depot 2 Muggenwaard 1	Vak B 11

Inkomende grondstromen	Materiaal	Milieu Klasse
	Klei	AW
		Wonen
		Industrie
		NT
Totaal m <sup>3</sup>		

	Zand	AW
		Wonen
	Zand (TGG)	Industrie
	Zand	Industrie
		NT
Totaal m <sup>3</sup>		

Totaal m<sup>3</sup>

# Ontpoldering Noordwaard te Werkendam

Project                    Ontpoldering Noordwaard  
 Project nr.             31032271  
 Object                    Polder Binnen Kievitswaard  
 Uitgaande grondstromen

Project code 528-11420

Boskalis - M

Weeknummer	Datum	Materiaal	Kwaliteit	Herkomst	Deellocatie	Bestemming
201320	13-05-2013	Klei	Bodemkwaliteits klasse Wonen	Vak C 11	GR - Kade Hoog Binnen Kievitsw., sectie 2	Vak C 11
201425	16-06-2014	Zand (TGG)	Bodemkwaliteits klasse Industrie	Vak B 12	GR - Kade Hoog Binnen Kievitsw., sectie 2	Vak B 12
201425	20-06-2014	Zand (TGG)	Bodemkwaliteits klasse Industrie	Vak C 11	GR - Kade Hoog Binnen Kievitsw., sectie 4	Vak C 15
201425	20-06-2014	Zand (TGG)	Bodemkwaliteits klasse Industrie	Vak C 11	GR - Kade Hoog Binnen Kievitsw., sectie 2	Vak C 15
201426	25-06-2014	Zand (TGG)	Bodemkwaliteits klasse Industrie	Vak C 11	GR - Kade Hoog Binnen Kievitsw., sectie 2	Vak C 15
201427	30-06-2014	Zand (TGG)	Bodemkwaliteits klasse Industrie	Vak C 11	GR - Kade Hoog Binnen Kievitsw., sectie 2	Vak C 15
201427	30-06-2014	Klei	Bodemkwaliteits klasse Wonen	Vak B 11	GR - Kade Hoog Binnen Kievitsw., sectie 2	Vak C 11
201427	01-07-2014	Klei	Bodemkwaliteits klasse Wonen	Vak C 11	GR - Kade Hoog Binnen Kievitsw., sectie 4	Vak B 11
201427	01-07-2014	Zand (TGG)	Bodemkwaliteits klasse Industrie	Vak B 11	GR - Kade Hoog Binnen Kievitsw., sectie 3	Vak C 15
201427	02-07-2014	Klei	Bodemkwaliteits klasse Wonen	Vak C 11	GR - Kade Hoog Binnen Kievitsw., sectie 4	Vak C 11
201427	02-07-2014	Klei	Bodemkwaliteits klasse Wonen	Vak C 11	GR - Kade Hoog Binnen Kievitsw., sectie 4	Vak B 11
201427	03-07-2014	Klei	Bodemkwaliteits klasse Wonen	Vak C 11	GR - Kade Hoog Binnen Kievitsw., sectie 4	Vak C 11
201436	01-09-2014	Zand (TGG)	Bodemkwaliteits klasse Industrie	Vak C 11	GR - Kade Hoog Binnen Kievitsw., sectie 1	Vak C 15
201436	01-09-2014	Zand (TGG)	Bodemkwaliteits klasse Industrie	Vak C 11	GR - Kade Hoog Binnen Kievitsw., sectie 1	Vak C 15
201436	02-09-2014	Zand (TGG)	Bodemkwaliteits klasse Industrie	Vak C 11	GR - Kade Hoog Binnen Kievitsw., sectie 1	Vak C 15
201436	03-09-2014	Zand (TGG)	Bodemkwaliteits klasse Industrie	Vak C 11	GR - Kade Hoog Binnen Kievitsw., sectie 1	Vak C 15
201436	04-09-2014	Zand (TGG)	Bodemkwaliteits klasse Industrie	Vak C 11	GR - Kade Hoog Binnen Kievitsw., sectie 1	Vak C 15
201436	05-09-2014	Zand (TGG)	Bodemkwaliteits klasse Industrie	Vak C 11	GR - Kade Hoog Binnen Kievitsw., sectie 1	Vak C 15

# Ontpoldering Noordwaard te Werkendam

Project                      Ontpoldering Noordwaard  
 Project nr.                31032271  
 Object                     Polder Binnen Kievitswaard

Project code 528-11420

## Uitgaande grondstromen

Boskalis - M

Weeknummer	Datum	Materiaal	Kwaliteit	Herkomst	Deellocatie	Bestemming
201436	06-09-2014	Zand (TGG)	Bodemkwaliteitsklasse Industrie	Vak C 11	GR - Kade Hoog Binnen Kievitsw., sectie 1	Vak C 15
201437	09-09-2014	Klei	Bodemkwaliteitsklasse Wonen	Vak C 11	GR - Kade Hoog Binnen Kievitsw., sectie 1	Vak B 11
201437	10-09-2014	Klei	Bodemkwaliteitsklasse Wonen	Vak C 11	GR - Kade Hoog Binnen Kievitsw., sectie 1	Vak B 11
201437	10-09-2014	Zand	Bodemkwaliteitsklasse Wonen	Vak C 11	GR - Kade Hoog Binnen Kievitsw., sectie 1	Vak B 11
201437	11-09-2014	Klei	Bodemkwaliteitsklasse Wonen	Vak C 11	GR - Kade Hoog Binnen Kievitsw., sectie 1	Vak B 11
201437	12-09-2014	Klei	Bodemkwaliteitsklasse Wonen	Vak C 11	GR - Kade Hoog Binnen Kievitsw., sectie 1	Vak B 11
201437	12-09-2014	Zand	Voldoet aan de achtergrondwaarden	Vak C 11	GR - Kade Hoog Binnen Kievitsw., sectie 1	Vak C 15
201437	13-09-2014	Zand	Voldoet aan de achtergrondwaarden	Vak C 11	GR - Kade Hoog Binnen Kievitsw., sectie 1	Vak C 15

Uitgaande grondstroom	Materiaal	Milieu klasse
	Klei	AW
		Wonen
		Industrie
		NT
Totaal m <sup>3</sup>		

	Zand	AW
		Wonen
	Zand ( TGG)	Industrie
	Zand	Industrie
		NT
Totaal m <sup>3</sup>		

Totaal m<sup>3</sup>