

Grondbalans, hoeveelheden

Projectnummer: 1293400  
Projectnaam: Nieuwe Natuur Noorderwold-Eemvallei Noord  
Hoeveelheden gebaseerd op 3d-model d.d. 10-10-2025 minus overhoogte bos, heuvels, enz.

Opdrachtgever: Het Flevo-landschap  
Versie: Definitief 1.0  
Datum: 13-10-2025  
Auteur:

DL	Omschrijving	Grond ontgraven				Grond verwerken					Leveren
		Bouwvoor	Gerijpte klei	Ongerijpte klei/veen	Totaal	Bouwvoor	Gerijpte klei	Ongerijpte klei/veen	Zand in zandbed	Totaal	Zand voor zandbed
		0,00 - 0,50m -mv	0,50 - 1,20m -mv	> 1,20m -mv							
		m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3

Deellocatie 1	Bos	0	0	0	0	107.558	103.860	0	0	211.418	0
	Kruidenrijk grasland	0	0	0	0	17.885	0	0	0	17.885	0
	Moeras nat grasland (5,90 - 5,20m -NAP)	27.877	9.024	0	36.901	0	0	0	0	0	0
	Moeras inundatieriet (6,10 - 5,90m -NAP)	17.046	18.422	168	35.636	0	0	0	0	0	0
	Moeras waterriet (6,10 - 6,30m -NAP)	2.259	3.066	304	5.629	0	0	0	0	0	0
	Moeras open water (6,30 - 6,50m -NAP)	2.888	4.042	2.006	8.936	0	0	0	0	0	0
	Oude Eem	21.550	15.819	76	37.445	5.703	0	0	0	5.703	0
	Oeverwallen oude Eem	0	0	0	0	30.041	20.000	0	0	50.041	0
	Beheerpaden (incl. inritten)	2.884	2.058	0	4.942	23.133	0	0	0	23.133	0
	Wandelpaden	0	0	0	0	4.374	0	0	0	4.374	0
	Watergangen	307	291	0	598	0	0	0	0	0	0
	NVO	3.129	1.539	0	4.668	0	0	0	0	0	0
	Roodkavel	762	429	0	1.191	0	26.663	0	0	26.663	0
	Kleischeuren	6.796	7.396	2.330	16.522	16.522	0	0	0	16.522	0
	Uitkijkheuvel	0	0	0	0	5.217	11.581	23.200	0	39.998	0
	Aanvulling duikers	50	50	0	100	0	0	0	84	84	84
	Cunet verhardingen	0	0	0	0	0	0	0	78	78	78
	Ibispad ten noorden van A6	0	0	0	0	215	0	0	0	215	0
Subtotalen		85.548	62.136	4.884	152.568	210.648	162.104	23.200	162	396.114	162

DL	Omschrijving	Grond ontgraven				Grond verwerken					Leveren
		Bouwvoor	Gerijpte klei	Ongerijpte klei/veen	Totaal	Bouwvoor	Gerijpte klei	Ongerijpte klei/veen	Zand in zandbed	Totaal	Zand voor zandbed
		0,00 - 0,50m -mv	0,50 - 1,20m -mv	> 1,20m -mv							
		m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3

Deellocatie 2 noord	Bos	0	0	0	0	24.859	70.372	0	0	95.231	0
	Kruidenrijk grasland	0	0	0	0	144	0	0	0	144	0
	Moeras nat grasland (5,90 - 5,20m -NAP)	20.134	5.811	0	25.945	0	0	0	0	0	0
	Moeras inundatieriet (6,10 - 5,90m -NAP)	53.108	48.324	0	101.432	0	0	0	0	0	0
	Moeras waterriet (6,30 tot 6,10m -NAP)	123.146	7.306	684	131.136	0	0	0	0	0	0
	Moeras open water (6,50m -NAP)	18.068	25.221	7.990	51.279	0	0	0	0	0	0
	Uitkijkheuvel	0	0	0	0	98.394	0	0	0	98.394	0
	Beheerpaden	1.567	357	314	2.238	21.768	0	0	0	21.768	0
	Wandelpaden	0	0	0	0	1.113	0	0	0	1.113	0
	Watergang	35	42	125	202	0	0	0	0	0	0
	NVO	946	34	0	980	0	0	0	0	0	0
	Bouwweg vervallen	814	0	0	814	38	0	0	0	38	0
	Kleischeuren	4.112	3.759	1.039	8.910	8.910	0	0	0	8.910	0
	Aanvulling duikers	56	56	0	112	0	0	0	94	94	94
	Subtotalen	221.986	90.910	10.152	323.048	155.226	70.372	0	94	225.692	94

Deellocatie 2 zuid	Kruidenrijk grasland	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Moeras nat grasland (5,90 - 5,20m -NAP)	10.197	5.413	0	15.610	0	0	0	0	0	0
	Moeras inundatieriet (6,10 - 5,90m -NAP)	30.869	31.606	0	62.475	0	0	0	0	0	0
	Moeras waterriet (6,30 tot 6,10m -NAP)	25.059	33.153	1.359	59.571	0	0	0	0	0	0
	Moeras open water (6,50m -NAP)	9.064	12.688	5.592	27.344	0	0	0	0	0	0
	Beheerpad	40	40	62	142	6.501	0	0	0	6.501	0
	NVO	382	253	0	635	0	0	0	0	0	0
	Watergang	391	249	0	640	0	0	0	0	0	0
	Kleischeuren	2.933	3.218	1.151	7.302	7.302	0	0	0	7.302	0
	Aanvulling duikers	9	9	0	18	0	0	0	15	15	15
	Subtotalen	78.944	86.629	8.164	173.737	13.803	0	0	15	13.818	15

DL	Omschrijving	Grond ontgraven				Grond verwerken					Leveren
		Bouwvoor	Gerijpte klei	Ongerijpte klei/veen	Totaal	Bouwvoor	Gerijpte klei	Ongerijpte klei/veen	Zand in zandbed	Totaal	Zand voor zandbed
		0,00 - 0,50m -mv	0,50 - 1,20m -mv	> 1,20m -mv							
		m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3

DL3	Oude Eem (vochtig hooiland)		3.984	0	0	3.984		1.354	0	0	0	1.354	0
	Oeverwallen oude Eem (kruidenrijk grasland)		0	0	0	0		3.230	0	0	0	3.230	0
	Houtwallen		0	0	0	0		5.334	7.199	0	0	12.533	0
	Wandelpaden		0	0	0	0		867	0	0	0	867	0
	Subtotalen		3.984	0	0	3.984		10.785	7.199	0	0	17.984	0

Totalen													
	Deellocatie 1		85.548	62.136	4.884	152.568		210.648	162.104	23.200	162	396.114	162
	Deellocatie 2 noord		221.986	90.910	10.152	323.048		155.226	70.372	0	94	225.692	94
	Deellocatie 2 zuid		78.944	86.629	8.164	173.737		13.803	0	0	15	13.818	15
	Deellocatie 3		3.984	0	0	3.984		10.785	7.199	0	0	17.984	0
	Totaal		390.462	239.675	23.200	653.337		390.462	239.675	23.200	271	653.608	271