

Op basis van de onderstaande werkzaamheden zijn draaiuren, diesilverbruik en Ad-Blue verbruik berekend.

Werkzaamheden	Machine (vermogen kW)	EH	HH	EH/uur	draaiuren	l./uur	verbruik l.	AdBlue
Ontgraven NVO	Kraan 200kW	m3	7000	80	88	18,87	1651	99
Vervoeren grond	Dumper 300kW	m3	7000	200	35	28,04	981	59
Verwerken grond	Bulldozer 100kW	m3	7000	200	35	9,70	340	20
Planten bosplantsoen	Trekker 100kW	st	63000	800	79	9,70	764	46
Terreininrichting	Trekker 100kW	-	-	-	130	9,70	1261	76
Terreinirinchting	Kraan 100kW	-	-	-	70	9,70	679	41

Het volgende brandstofverbruik is in AERIUS ingevoerd. Het verbruik per uur is gebaseerd op TNO rapport 2021 R12305 AUB (AdBlue verbruik, Uren, en Brandstofverbruik): een robuuste schatting van NOx en NH3 uitstoot van mobiele werktuigen, Tabel 9).

Machine	Draaiuren	Verbruik (l.)	AdBlue (l.)
Kraan 100kW	70	679	41
Kraan 200kW	88	1651	99
Tractor 100kW	209	2025	121
Bulldozer 100kW	35	340	20
Dumper 300kW	35	981	59

Het brandstofverbruik is ingevoerd in rekenjaar 2023.

Er is geen aan- of afvoer van grond buiten het werkgebied. Verkeersbewegingen als gevolg van het project blijven beperkt (aan- en afvoer van materieel en leveringen) en worden buiten beschouwing gelaten.

