

## Zijtak Ur

					jan-21	feb-21	mrt-21	apr-21	mei-21	jun-21	jul-21	aug-21	sep-21	okt-21	nov-21																																					
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
WBS	omschrijving	hoeveelheid	start	einde	werk dagen																																															
<b>1</b>	<b>Vorbereiding en ontwerpkeuze</b>		wo 08-apr-20	vr 28-mei-21	298	← [red bar] → [vr 28-mei-21]																																														
1.1	Engineering van het ontwerp		wo 08-apr-20	vr 18-dec-20	183																																															
1.9	Uitwerken definitieve notitie, kosten en uitvoeringsplan		ma 02-nov-20	vr 18-dec-20	35																																															
1.10	Opstellen, indienen en goedkeuring stopprogramma effluent IAZI		ma 14-dec-20	vr 19-feb-21	50	[red bar]																																														
1.11	Akkoord op definitieve versie		vr 15-jan-21	vr 15-jan-21	1	[red bar]																																														
1.12	Bodemonderzoek / flora fauna		ma 18-jan-21	vr 19-feb-21	25	[red bar]																																														
1.13	Opstellen en indienen uitvoeringsplan		ma 01-mrt-21	vr 02-apr-21	25	[red bar]																																														
1.14	Aanvragen vergunningen / ontheffingen en procedureditijd		ma 18-jan-21	vr 28-mei-21	95	[red bar]																																														
1.15	Vergunning definitief		vr 28-mei-21	vr 28-mei-21	1	[red bar]																																														
<b>2</b>	<b>Vorbereiding werk en de uitvoering van de pompinstallatie</b>		ma 03-mei-21	wo 04-aug-21	68	← [green bar] → [wo 04-aug-21]																																														
2.1	Plannen materieel		ma 03-mei-21	vr 07-mei-21	5																																															
2.2	Inkoop alle benodigde materialen		ma 03-mei-21	vr 07-mei-21	5																																															
2.3	Leverantie termijn betonbuizen en betonput		ma 03-mei-21	vr 11-jun-21	30	[red bar]																																														
2.4	Inrichten bouwplaats en transportvoorzieningen		do 10-jun-21	wo 16-jun-21	5	[red bar]																																														
2.5	Aanbrengen verkeersvoorzieningen		do 10-jun-21	wo 16-jun-21	5	[red bar]																																														
2.6	Aanvoer materiaal en materieel		do 10-jun-21	wo 16-jun-21	5	[red bar]																																														
2.7	Aanbrengen afsluiters en tijdelijke pompinstallatie		ma 14-jun-21	vr 18-jun-21	5	[red bar]																																														
2.8	Instand houden tijdelijke pompinstallatie		ma 14-jun-21	vr 30-jul-21	35	[red bar]																																														
2.9	Opnemen tijdelijke pompvoorziening		ma 02-aug-21	wo 04-aug-21	3	[red bar]																																														
<b>3</b>	<b>Grondwerk, ontgraven, vervoeren en of verwerken in depot</b>		ma 14-jun-21	vr 02-jul-21	15	← [red bar] → [vr 02-jul-21]																																														
3.1	Dekgrond ontgraven van bestaand MV tot onderkant stortsteen, vervoeren verwerken in DGB Meers	14.000 m3	ma 14-jun-21	vr 25-jun-21	10	[red bar]																																														
3.2	Toutvenant ontgraven van bestaand MV tot onderkant stortsteen verwerken in depot	17.500 m3	ma 14-jun-21	vr 25-jun-21	10	[red bar]																																														
3.3	Dekgrond ontgraven van onderkant stortsteen tot onderkant leiding, vervoeren verwerken in DGB Meers	200 m3	ma 28-jun-21	di 29-jun-21	2	[red bar]																																														
3.4	Toutvenant ontgraven van onderkant stortsteen tot onderkant leiding verwerken in depot	3.000 m3	ma 28-jun-21	vr 02-jul-21	5	[red bar]																																														
<b>4</b>	<b>Opnemen bestaande leiding</b>		ma 21-jun-21	vr 02-jul-21	10	← [purple bar] → [vr 02-jul-21]																																														
4.1	Opnemen en afvoeren bestaande leiding Ø 1.700 mm	140 m1	ma 21-jun-21	vr 02-jul-21	10	[purple bar]																																														
<b>5</b>	<b>Aanbrengen betonbuis en betonput</b>		ma 05-jul-21	do 29-jul-21	19	← [green bar] → [do 29-jul-21]																																														
5.1	Aanbrengen betonput t.b.v. aansluiting oud op nieuw	1 st	ma 05-jul-21	wo 07-jul-21	3	[green bar]																																														
5.2	Aanbrengen zand t.b.v. de buis	560 m3	do 08-jul-21	wo 28-jul-21	15	[green bar]																																														
5.3	Aanbrengen 140 m1 betonbuis Ø 1.800 mm	140 m1	vr 09-jul-21	do 29-jul-21	15	[green bar]																																														
<b>6</b>	<b>Grondwerk, ontgraven, vervoeren en verwerken in aanvullingen</b>		do 15-jul-21	wo 04-aug-21	15	← [yellow bar] → [wo 04-aug-21]																																														
6.1	Dekgrond ontgraven, vervoeren en verwerken in aanvulling leiding en put	2.500 m3	do 15-jul-21	wo 04-aug-21	15	[yellow bar]																																														
<b>7</b>	<b>Bestorting op de leiding</b>		ma 30-aug-21	vr 01-okt-21	25	← [orange bar] → [vr 01-okt-21]																																														
7.1	Aanbrengen bestorting op de leiding (5-40 kg: 600 T, 90-250 mm: 1.800 T)	2.400 ton	ma 30-aug-21	vr 17-sep-21	15	[orange bar]																																														
7.2	Afstrooien van de bestorting met grond	500 m3	di 31-aug-21	ma 13-sep-21	10	[orange bar]																																														
7.3	Aanbrengen bestorting bij de uitmonding van de buis (5-40 kg)	300 ton	ma 20-sep-21	vr 24-sep-21	5	[orange bar]																																														
7.4	Ingieten van de bestorting bij de uitmonding in de Maas	75 m2	ma 27-sep-21	vr 01-okt-21	5	[orange bar]																																														
<b>8</b>	<b>Grondwerk, ontgraven uit depot</b>		ma 20-sep-21	vr 22-okt-21	25	← [grey bar] → [vr 22-okt-21]																																														
8.1	Toutvenant ontgraven uit depot en verwerken binnen contour	20.500 m3	ma 20-sep-21	vr 22-okt-21	25	[grey bar]																																														