

Routekaart ASD Gld 10 april 2024																		
jaar	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040
Input opgave																		
Benodigde vergunningsruimte ¹⁾	12,9	13,2	13,5	13,8	14,1	14,4	14,7	15,0	18,0	21,0	24,0	27,0	30,0	33,0	36,0	39,0	42,0	45,0
Drinkwaterbesparing (vermindering opgave)									1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
Gewenste substitueruimte tbv knelpunten Gld	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Opgave Gelderland																		
Realisatie Gelderland	0	0	1	1	4	6	6	6	16	16	27	41	48	48	48	50	54	55
% vergunningruimte GLD	92%	92%	93%	92%	94%	95%	95%	95%	99%	98%	102%	108%	110%	109%	107%	107%	107%	106%
Tekort (-) of ruimte (+) Gelderland	-13	-13	-13	-13	-10	-8	-8	-9	-1	-4	4	15	19	17	14	13	14	12
Opgave Rivierengebied																		
Realisatie Rivierengebied	0,0	0,0	0,0	0,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	9,0	13,0	13,0	13,0	13,0	17,0	17,0
% vergunningruimte Rivierengebied	94%	93%	93%	93%	98%	97%	97%	97%	95%	94%	92%	100%	105%	103%	102%	100%	104%	103%
Tekort (-) of ruimte (+)	-3,8	-4,0	-4,1	-4,3	-1,4	-1,6	-1,7	-1,9	-2,9	-3,9	-4,9	0,1	3,1	2,0	1,0	0,0	3,0	2,0
Projecten / verkenningen																		
Tielerwaard (DRG 8)														7	7	7	7	7
Betuwe West Buren (4)																		4
Oevergrw Winssen Slijk Ewijk (6)												6	6	6	6	6	6	6
Fikkersdries (tijdelijk) (3)					3	3	3	3	3	3	3	3						
Opgave Oost-Gelderland																		
Realisatie Oost-Gelderland	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,4	1,4	1,4	2,0	2,0	6,0	6,0	9,0	9,0	9,0	11,0	11,0	12,0
% vergunningruimte Oost-Gelderland	94%	94%	94%	94%	94%	97%	97%	97%	98%	97%	104%	103%	108%	107%	106%	109%	108%	109%
Tekort (-) of ruimte (+)	-2,8	-2,8	-2,8	-2,8	-2,8	-1,4	-1,4	-1,4	-1,2	-1,6	1,9	1,5	4,1	3,7	3,3	4,8	4,4	5,0
Projecten / verkenningen																		
Liemers West (3)											3	3	3	3	3	3	3	3
Zeddam Uift (3)																2	2	3
Oevergrw. Olburgen Doesburg (3)													3	3	3	3	3	3
Lochem (open houden & afbouw IPL) ²⁾						1,4	1,4	1,4	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3
Boven-IJssel (10-15) ³⁾																		
Extra opgave knelpunten (gewenste subst.ruimte)																		
t Klooster (2,4 in 2050)																		
ntb																		
	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040
Opgave Veluwe																		
Realisatie Veluwe	0,0	0,0	1,0	1,0	1,0	2,0	2,0	2,0	11,0	11,0	18,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0
% vergunningruimte Veluwe	89%	89%	91%	90%	90%	92%	91%	91%	103%	101%	109%	119%	116%	113%	111%	108%	106%	104%
Tekort (-) of ruimte (+)	-6,3	-6,4	-5,6	-5,7	-5,9	-5,0	-5,2	-5,3	2,1	0,6	6,0	12,4	10,9	9,3	7,7	6,1	4,6	3,0
Projecten / verkenningen																		
Apeldoorn Noord (3)									3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Gelderse Vallei (6)									6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Elburg-Wezep (7)											7	7	7	7	7	7	7	7
Velp Rheden (4) ⁴⁾																		
Oevergrw Zutphen-Deventer (8)												8	8	8	8	8	8	8
Doorontwikkeling Epe (1)			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Twello (uitnutten beperking) (+1) ⁵⁾						1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Amersf.weg (uitnutten beperking) (+1,5) ⁵⁾																		
Wateraccu Noord Veluwe																		
Eerbeek (onderdeel Boven IJssel)																		
Wateraccu Veluwe Oost (onderdeel Boven IJssel)																		
Extra opgave knelpunten (gewenste subst.ruimte)																		
ntb																		

- 1) 2023-2030 volgens prognose Vitens, 2040 conform GE-scenario
2) Lochem is als opgave (i.v.m. geplande sluiting) in ASV opgenomen
3) Tevens Strategisch Hart LTV Vitens
4) Meenemen in ontwikkeling Boven-IJssel (2 Mm³/jr als back-up)
5) Beperking is als opgave in ASV opgenomen

	Vergunningstraject incl. planuitwerking/gebiedsproces/m.e.r
	Realisatietraject (bouw productielocatie, installatie)
	Vergunning inzetbaar
	Verkleining ASV
	Nader onderz. Oevergr.
	Verkenningen