

**BILAG 1: Oversigtsskema for de enkelte regnvandsbassiner med udledning**  
6070 E45, Vejle Nord -Skanderborg Syd

Regnvandsbassiner						Vandskel			Total opland til bassin	Belagt vejareal		Udledning	Gentagelsesperiode (3)	Afløbstal	Afløbstal	Vandføring medianmaks (v. 0,7 l/s/ha)	Andel udledning ift. medianmaks. i vandløb (4)	Recipient	Myndighed/Kommune	Vandmængde	Stofudledning (5)					OSD område	Bemærkning	
Nr.	Ved Mv. St. (6)	Type	Vådvolumen m³	Stuv.volumen m³ (1)	Tømmetid	Vej	Fra st. (m)	Til st. (m)	ha	Red. Ha Fra MV	Sum red. ha	l/s	T (år)	l/s pr.red. ha	l/s pr. ha	l/s	%			m³/år	TSS kg/år	COD kg/år	BOD kg/år	N kg/år	P kg/år	Ja/Nej		
33	144.7H	Ekstern	663	1.300	90	E45	144.500	145.475	5,05	3,32	3,32	4	5	1,2	0,8	274	2	PVL Elling Bæk via rørlagt vandløb	Skanderborg	26.089	391	717	157	26	3	Ja		
34	145.5V	Ekstern	731	1.378	77	E45	145.475	146.550	7,22	3,66	3,66	5	5	1,4	0,7	99	6	PVL Risbæk	Skanderborg	28.765	431	791	173	29	4	Ja	Tidl. bassin 145.6V flyttes lidt mod syd, samme recipient. Ureduceret areal indeholder også 1/4 stadvold	
35A	147.0V	Internt				Ejer Baunehøj vest - rastepladser (med rampe)			2,26									Bassin 147.2V	Skanderborg									
35B	147.0H	Internt				Ejer Baunehøj øst - rastepladser (med rampe)			3,35									Bassin 147.2V	Skanderborg									
35	147.2V	Ekstern	1.632	2.929	63	E45	146.550	147.300	15,80	2,55	8,16	13	5	1,6	0,8	127	12	PVL Tilløb til Horndrup Å	Skanderborg	64.219	963	1.766	385	64	8	Ja		
36	148.7H (NYT)	Ekstern	924	1.767	82	E45	147.300	148.600	7,81	4,42	4,62	6	5	1,3	0,8	151	5	Egely Bæk	Skanderborg	36.359	545	1.000	218	36	5	Nej	Tidligere internt bassin 148.5H, som flyttes lidt pga. vandløbsforlægning af Egely Bæk	
36A	148.1H	Internt																Bassin 148.6V	Skanderborg							0		
37	149.6H	Ekstern	1.102	2.226	103	E45	148.600	150.220	8,79	5,51	5,51	6	5	1,1	0,7	196	3	PVL Horndrup Å via rørlagt vandløb	Skanderborg	43.348	650	1.192	260	43	5	Nej		
38	151.1V	Ekstern	656	710	8	E45	150.220	151.185	6,23	3,28	3,28	25	5	7,6	4,0	-	-	Tåning Sø	Skanderborg	25.821	387	710	155	26	3	Nej	Eksisterende bassin, hvor stuvningshøjde øges.	

(1) : Stuvningsvolumen ekskl. koblede regn, beregnes ud fra årsmiddeldnedbør på 787 mm, sikkerhedsfaktor 1,1 og hydrologisk reduktionsfaktor 1. Udover stuvningsvol. etableres et permanent vådvolumen på min. 200 m³ pr. red. ha.

(2) : Eksist. udledning jf. eksisterende udledningstilladelse eller vandsynsprotokol. Eksist. udledning mærket med\* er estimeret.

(3) : Gentagelsesperiode T >25 år for overløb over kronekant.

(4) : Udledning fra bassin sker kun ved regn. Den tilsvarende vandføring i vandløb beregnes med medianmaksimumafstrømningen på 0,7 l/s pr. ha. (Jvf. DMU rapportnr. 340)

(5) : Beregning på baggrund af en miljøkonsekvensvurdering (VVM-undersøgelse).

Beregnet ud fra TSS på 15 mg/l, COD 27,5 mg/l, BOD 6 mg/l, kvælstof 1,0 mg/l og fosfor 0,125 mg/l.

(6) : V er udtryk for en placering på venstre side af motorvejen, når man kigger mod stigende stationering/kilometrerung. H er udtryk for placering på højre side af motorvejen, tilsvarende i stigende stationering/kilometrerung.