

Bilaga 2 Sammanfattande tabeller över grundinformation och resultat för samtliga huvudavrinningsområden med KMV på grund av vattenkraft.

Tabell 1. Samtliga huvudavrinningsområden som innehåller KMV på grund av vattenkraft och som ingår i samrådet.

Vattendistrikt	Huvudavrinningsområde	HARO nr*	Antal KMV (m.a.p vattenkraft)	Antal kraftverk och dammar
Bottenviken	Luleälven	9	67	19
Bottenviken	Skellefteälven	20	61	16
Bottenviken	Umeälven	28	54	20
Bottenhavet	Gideälven	34	9	5
Bottenhavet	Ångermanälven	38	184	52
Bottenhavet	Indalsälven	40	81	37
Bottenhavet	Ljungan	42	56	15
Bottenhavet	Delångersån	45	5	2
Bottenhavet	Ljusnan	48	61	27
Bottenhavet	Hamrångeån	50	1	1
Bottenhavet	Dalälven	53	19	15
Norra Östersjön	Norrström	61	4	4
Södra Östersjön	Motala ström	67	3	4
Södra Östersjön	Helge å	88	1	1
Västerhavet	Lagan	98	9	8
Västerhavet	Nissan	101	4	2
Västerhavet	Ätran	103	6	5
Västerhavet	Göta älv	108	33	14
Summa			658	247

* Numrering av huvudavrinningsområden (HARO), enligt SMHI vattendragsregister

Tabell 2. De olika huvudavrinningsområdenas indelning i grupp 1–6 enligt Havs- och vattenmyndighetens rapport 2014:14 Strategi för åtgärder i vattenkraften.

Vattendistrikt	Huvudavrinningsområde	Grupp
Bottenviken	Luleälven	1a
Bottenviken	Skellefteälven	2
Bottenviken	Umeälven	3
Bottenhavet	Gideälven	4

Bottenhavet	Ångermanälven	2
Bottenhavet	Indalsälven	2
Bottenhavet	Ljungan	3
Bottenhavet	Delångersån	6
Bottenhavet	Ljusnan	2
Bottenhavet	Hamrångeån	6
Bottenhavet	Dalälven	3
Norra Östersjön	Norrström	4
Södra Östersjön	Motala ström	4
Södra Östersjön	Helge å	4
Västerhavet	Lagan	4
Västerhavet	Nissan	4
Västerhavet	Ätran	4
Västerhavet	Göta älv	1b

Tabell 3. Antal kraftverk och dammar (regleringsmagasin) vid KMV som ingår i Klass 1–3 enligt Energimyndigheten, Svenska kraftnät och Havs- och vattenmyndigheten rapport ER 2016:11 Vattenkraftens reglerbidrag och värde för elsystemet

Vattendistrikt	Huvudavrinningsområde	1	2	3	Dammar
Bottenviken	Luleälven	15			4
Bottenviken	Skellefteälven	15			1
Bottenviken	Umeälven	19			1
Bottenhavet	Gideälven	5			
Bottenhavet	Ångermanälven	34	1		17
Bottenhavet	Indalsälven	20	1		16
Bottenhavet	Ljungan	11			4
Bottenhavet	Delångersån	1	1		
Bottenhavet	Ljusnan	17	2	2	6
Norra Östersjön	Hamrångeån			1	
Bottenhavet	Dalälven	14		1	
Norra Östersjön	Norrström	1		3	

Södra Östersjön	Motala ström	3	1		
Södra Östersjön	Helge å		1		
Västerhavet	Lagan	7		1	
Västerhavet	Nissan	2			
Västerhavet	Ätran	5			
Västerhavet	Göta älv	10		1	3
Summa		179	7	9	52

Tabell 4. Antal kraftverk och dammar med föreslagna åtgärder med avseende på fiskväg och flöde för att nå god ekologisk potential samt antal kraftverk och dammar med föreslagna åtgärder med avseende på fiskväg och flöde utifrån principer för avvägning och prioritering för föreslagen miljö kvalitetsnorm. För mer detaljerade beskrivningar se respektive åtgärdsplan för de olika avrinningsområdena.

Vattendistrikt	Huvudavrinningsområde	Åtgärder som bedöms ger betydande miljönytta – God ekologisk potential		Avvägda åtgärder som ligger till grund för föreslagna miljö kvalitetsnormer	
		Fiskväg	Minimitappning	Fiskväg	Minimitappning
Bottenviken	Luleälven	12	13	4	1
Bottenviken	Skellefteälven	14	14	7	6
Bottenviken	Umeälven	15	17	7	6
Bottenhavet	Gideälven	4	5	3	3
Bottenhavet	Ångermanälven	46	44	7	6
Bottenhavet	Indalsälven	24	23	7	4
Bottenhavet	Ljungan	13	11	8	4
Bottenhavet	Delångersån	2	1	2	1
Bottenhavet	Ljusnan	23	20	13	5
Bottenhavet	Hamrångeån	1	1	1	1
Bottenhavet	Dalälven	5	4	4	1
Norra Östersjön	Norrström	4	4	4	4
Södra Östersjön	Motala ström	3	1	3	1
Södra Östersjön	Helge å	1	1	1	1

Västerhavet	Lagan	8	7	4	2
Västerhavet	Nissan	2	2	0	2
Västerhavet	Ätran	5	4	5	4
Västerhavet	Göta älv	10	9	6	3
Summa	Hela landet	192	181	86	55
Andel av totala antalet vattenkraftverk och dammar (247 st)	Hela landet	78%	73%	35%	22%