

Modellinformation						Bilaga 7		
HYPE Modelsetup version:	s-hype2012_version_3_0_0							
HYPE version:	HYPE_version_4_10_8H							
Simulation start time:	1976-01-01							
SVAR version:	SVAR_2012_2							
Delavrinningsområdet								
			Markanvändning			Jordarter		
Delavrinningsområdets SUBID:	1932		Glaciär	0,00%		Torv	4,09%	
Delavrinningsområdets AROID:	634448-150626		Jordbruksmark	13,74%		Finjord/lera	0,00%	
Delavrinningsområdets namn:	Ovan Nötån		Kalfjäll och tunna jordar	0,00%		Grovjord	6,83%	
Huvudavrinningsområde:	74. Emån		Kärr	0,00%		Morän	49,93%	
Utloppspunkt, SWEREF99:	555424, 6342132		Mosse	0,00%		Tunn jord och kalt berg	23,40%	
Area [km²]:	5,98		Sjö	0,00%		Sjö	0,00%	
Regleringsamplitud [m]:	0		Skogsmark	86,28%		Silt	0,00%	
Antal dammanläggningar enligt dammregistret:	1		Urbant	0,00%		Urbant	0,00%	
			Övrig mark	0,00%		Isälvsmaterial	15,77%	
Hela avrinningsområdet								
			Markanvändning			Jordarter		
Area [km²]:	3711,86		Glaciär	0,00%		Torv	8,30%	
Regleringsvolym [Mm³]:	98,80		Jordbruksmark	13,23%		Finjord/lera	0,40%	
Regleringsgrad [%]:	10,8		Kalfjäll och tunna jordar	0,00%		Grovjord	2,58%	
Antal dammanläggningar enligt dammregistret:	169		Kärr	0,15%		Morän	58,29%	
			Mosse	0,33%		Tunn jord och kalt berg	16,81%	
			Sjö	6,20%		Sjö	6,20%	
			Skogsmark	78,48%		Silt	0,44%	
			Urbant	1,62%		Urbant	0,26%	
			Övrig mark	0,00%		Isälvsmaterial	6,72%	
Flödesstatistik (1981-2010)						Retention (1999-2011)		
	Total vattenföring [m³/s]	Total stationskorrigerad vattenföring [m³/s]	Total naturlig vattenföring [m³/s]			Retention i ytvattnet inom området		
HQ50	131	134	136				Kväve	Fosfor
HQ10	105	107	109			Markläckage och enskilda avlopp	0,837%	0,0330%
HQ2	75,9	76,4	78,6			Avloppsreningsverk och industri	0,118%	0%
MHQ	79,2	79,8	82,0					
MQ	29,1	28,9	29,1					
MLQ	8,50	7,81	7,38			Retention till havet		
							Kväve	Fosfor
						Markläckage och enskilda avlopp	4,76%	0,0380%
						Avloppsreningsverk och industri	4,07%	0,00500%
						Sjö	3,95%	0,00500%