

Risicanalys för Bolmen vattentäkt
 Inom 12 timmars rinntid till vattenintaget

Riskinventering	Riskkälla	Önskad händelse*			Ämnestyp			Varaktighet och utbredning				Riskberäkning		
		Normalt	Brist	Olycka	Kemisk	Mikrobiell	Fysisk	Punk	Diffus	Tillfällig	Kontinuerligt	S-klass	K-klass	Risiklass
Bebyggelse														
Bebyggelsen inom 12 timmars rinntid utgörs av bebyggelse inom samhällena Skee och Bolmen samt utspridda hus längs sjön. I Bolmen finns en allmän avloppsanläggning med infiltration för Bolmen och Angelstad med ca 225 anslutna fastigheter i verksamhetsområdet.	Enskilda avlopp	N	B		K	M		(P)	D		K	4	2	2
	Dagvatten från bebyggelse	N	B		K		F		D		K	4	1	1
	Avloppsreningsverk, Angelstad-Bolmen	N	B	(O)	K	M		P			K	3	2	2
	Bräddning av avloppsledningar	(N)	B		K	M		P		T		3	3	3
	Brott på avloppsledning			O	K	M		P		T		2	3	2
	Tankar med petroleumprodukter			O	K			P		T		2	2	1
	Fordonstvätt	(N)	B		K		F		D	T		4	1	1
	Energianläggningar/värmepumpar i mark			B	O	K				T		2	1	1
	Släckvatten				O	K				T		1	3	2
	Hemkemikalier	N	B	O	K				D	T		2	1	1
Campingplats, Bolmen			B	O	K	M		P	D		2	1	1	
Jord- och skogsbruk														
Jordbruksmark förekommer endast inom mycket små delar av området. Övriga delar (utanför samällen) utgörs av skogsmark. Strandbete har tidigare förekommit i nära anslutning till råvattenintaget.	Naturgödsel	N	B	O	K	M			D	T		3	3	3
	Handelsgödsel	N	B	O	K				D	T		3	1	1
	Kemiska bekämpningsmedel	N	B	O	K				D	T		3	3	3
	Tankar med petroleumprodukter			O	K			P		T		2	2	1
	Strandbete	N	B		K	M			D	T		3	3	3
	Avverkning av skog	N	B		K	M	F		D	T		2	1	1
Timmerupplag, Byholma	N			K			P			K	4	1	1	
Trafik och transporter														
Inom området finns huvudsakligen mindre vägar med låg trafikbelastning. I den södra delen passerar väg 25 med något högre trafikbelastning. Vägen går relativt nära råvattenintaget. I samhället Bolmen finns en småbåtshamn.	Vägdagvatten	N			K		F		D		K	4	1	1
	Olyckor med farligt gods på väg 25			O	K			P		T		1	4	3
	Småbåtshamn, olyckor	N	B	O	K		F	P		T		2	2	1
	Utsläpp från förbränningsmotorer på sjö	N	B		K				D	T		4	2	3
Olycka på sjö eller is			O	K			P		T		2	2	1	
Miljöfarlig verksamhet-industriområden														
I Bolmens samhälle finns en verkstad	Industriolycka - utsläpp		B	O	K	M	F	P		T		1	2	1
	Industriolycka - brand		B	O	K	M	F	P		T		1	3	2
	Dagvattenavrinning	N	B	O	K	M	F	P			K	4	1	1
Förorenad mark														
I samhället Bolmen finns två områden med förorenad mark. Bomens sågverk (Mifo.klass 1) + Fnasbackn träimpregnering	Kontinuerligt läckage	N			K		F	P			K	4	2	2
	Olyckor vid sanering			O	K		F	P		T		2	2	1
Extrem väderlek och klimatförändringar														
	Översvämning, höga flöden			O	K	M	F		D	T		2	3	2

* Den önskade händelse som styr riskberäkningen är markerad med fetstil.