

Risicanalys för Bolmen vattentäkt  
 Inom 12-24 timmars rinntid till vattenintaget

Riskinventering		Önskad händelse*			Ämnestyp			Varaktighet och utbredning				Riskberäkning		
Verksamhet	Riskkälla	Normalt	Brist	Olycka	Kemisk	Mikrobiell	Fysisk	Punk	Diffus	Tillfällig	Kontinuerligt	S-klass	K-klass	Riskklass
<b>Bebyggelse</b>														
Bebyggelsen inom rinntiden 12-24 timmar utgörs av utspridd bebyggelse och några mindre samhällen. I Sjöheden längst i norr finns en allmän avloppsanläggning med infiltration med ca 60 fatigheter 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, Sjöheden infiltration	N	B	(O)	K	M		P			K	3	2	2
	Bräddning av avloppsledning	(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			P		T		2	1	1
	Släckvatten			O	K			P		T		2	3	2
	Hemkemikalier	N	B	O	K				D	T		2	1	1
<b>Jord- och skogsbruk</b>														
Endast mindre delar av området utgörs av jordbruksmark. Övriga delar utgörs främst av skogsmark.	Naturgödsel	N	B	O	K	M			D	T		2	3	2
	Handelsgödsel	N	B	O	K				D	T		3	1	1
	Kemiska bekämpningsmedel	N	B	O	K				D	T		2	3	2
	Tankar med petroleumprodukter			O	K			P		T		2	2	1
	Strandbete	N	B		K	M			D	T		2	3	2
	Avverkning av skog	N	B		K	M	F		D	T		2	1	1
<b>Trafik och transporter</b>														
I området förekommer främst mindre vägar med låg trafikbelastning. I väster passerar väg 545 med något högre belastning. I Sjöheden finns en småbåtshamn.	Vägdagvatten	N			K		F		D		K	4	1	1
	Olyckor med farligt gods på väg			O	K			P		T		1	4	2
	Småbåtshamn, olyckor	N	B	O	K		F	P		T		2	2	2
	Utsläpp från förbränningsmotorer på sjö	N	B		K	M	F		D		K	4	2	2
	Olycka på sjö eller is			O	K			P		T		2	2	1
<b>Förorenad mark</b>														
Enligt inventering kan förorenad mark finnas vid drivmedelshandling i Bolmstad i norra delen av området.	Kontinuerligt läckage	N			K		F	P			K	2	2	1
	Olyckor vid sanering			O	K		F	P		T		2	2	1
<b>Extrem väderlek och klimatförändringar</b>														
	Översvämning, höga flöden			O	K	M	F		D	T		2	3	2

\* Den oönskade händelse som styr riskberäkningen är markerad med fetstil.