

Bilaga 1
Riskmatris för analys av grundvattenpåverkan

Skadehändelse	Föroreningar i dagvatten	Mängd	Farlighet	Mängd/ farlighet	Sannolikhet	Hög känslighet		Extrem känslighet	
						Konsekvens	Risk	Konsekvens	Risk
Utsläpp av drivmedel från trafikolycka	diesel bensin								
Bedömning		Liten	Hög/Stor	Måttlig	2	Stor	Måttlig	Mycket stor	Måttlig
Släckvatten från husbrand, annan byggnad	volatila organiska föreningar (VOC) PAH dioxiner/furaner (PCDD/PCDF)								
Bedömning		Liten	Mycket hög/ mycket stor	Måttlig	3	Stor	Måttlig	Mycket stor	Stor
Släckvatten från bilbrand	volatila organiska föreningar (VOC) PAH dioxiner/furaner (PCDD/PCDF)								
Bedömning		Liten	Mycket hög/ mycket stor	Måttlig	2	Stor	Måttlig	Mycket stor	Måttlig
Utsläpp av hydraulolja vid läckage från fordon eller tank	PFAS PCB								
Bedömning		Liten	Mycket hög/ mycket stor	Måttlig	3	Stor	Måttlig	Mycket stor	Stor
Spridning och spill av bekämpnings- och gödningsmedel	Fosfor kväve bekämpningsmedel								
Bedömning		Liten	Mycket hög/ mycket stor	Måttlig	1	Stor	Förhöjd	Mycket stor	Måttlig
Utsläpp av byggdagvatten	bly Cr ftalater alkylfenoler bekämpningsmedel PCB PAH:er nonylfenol Partiklar								
Bedömning		Liten	Mycket hög/ mycket stor	Måttlig	1 2	Stor	Måttlig	Mycket stor	Måttlig

Skadehändelse	Föroreningar i dagvatten	Mängd	Farlighet	Mängd/ farlighet	Sannolikhet	Hög känslighet		Extrem känslighet	
						Konsekvens	Risk	Konsekvens	Risk
Infiltration av orenat dagvatten		Liten	Måttlig*	Måttlig	5	Stor	Måttlig	Mycket stor	Stor
Diffust läckage och brott på									
dagvattenledning		Liten	Måttlig*	Liten	2	Lindrig	Liten	Lindrig	Liten
spillvattenledning		Liten	Stor*	Måttlig	2	Stor	Måttlig	Mycket stor	Måttlig
Rivning av byggnad, anläggning, ledningar	bly partiklar ftalater PCB (äldre fasadbeklädnader) PFAS								
Bedömning		Liten	Mycket hög/ mycket stor	Måttlig	2	Stor	Måttlig	Mycket stor	Måttlig
Minskad grundvattenbildning p.g.a. inte möjligt att infiltrera ytvatten		Liten	Liten*	Liten	4	Lindrig	Förhöjd	Lindrig	Förhöjd
Översvämning av områden som för med sig föroreningar		Liten	Liten*	Liten	1	Lindrig	Liten	Lindrig	Liten
Spridning på grund av olycka vid miljöfarlig verksamhet	Metaller PFAS PAH:er organiska tennföreningar kväve								
Bedömning		Liten	Mycket hög/ mycket stor	Måttlig	2	Stor	Måttlig	Mycket stor	Måttlig

*Bedömning saknas och egen bedömning har gjorts

Föroreningar som genereras från skadehändelser utgår från identifierade ämnen i dagvattnet enligt Svenskt Vatten AB (2019) och MSB (2013).

Mängden föroreningar från befintlig och framtida verksamhet bedöms vara liten då verksamheten är mindre förorenande.

Föroreningars farlighet har uppskattats utifrån Naturvårdsverket (1999).