

Bilaga 3

Markanvändning före och efter exploatering

Tabell 1. Beskrivning av markanvändningsklassningar enligt StormTac Web.

Markanvändning	Beskrivning
Centrumområde, mindre förorenat	Område med gles centrumbebyggelse, handel, parkeringar (som inte behöver räknas separat) och dylikt.
Kontorsområde	Område med kontorsbyggnader, parkeringar och övriga trafikerade ytor samt mindre andel grönytor.
Skogsmark	Skogsmark med olika typer av träd, inkluderande mindre vägar och berg.
Parkmark	Parkytor, inkluderande gångvägar.
Drivmedelsstation	Anläggningsyta med bensinmack, biltvätt, parkering och dylikt.
Gång- och cykelväg	Asfalterad yta avsedd för gång- och cykeltrafik.

Tabell 2. Befintlig markanvändning inom avrinningsområde 1-3, vilket ligger till grund för flödes- och föroreningsberäkningar från befintliga förhållanden.

Markanvändning	Area [ha]	Avrinningskoefficient
Avrinningsområde 1		
Naturmark	2,5	0,05
Gång- och cykelväg	0,047	0,8
Avrinningsområde 2		
Naturmark	1,5	0,05
Gång- och cykelväg	0,14	0,8
Drivmedelstation	0,096	0,8
Säterivägen (20 000 fordon/dygn)	0,55	0,8
Säterivägens avfart (8 000 fordon/dygn)	0,046	0,8
Avrinningsområde 3		
Naturmark	1,5	0,05
Lokalgata (500 fordon/dygn)	0,26	0,8
Säterivägens avfart (8 000 fordon/dygn)	0,030	0,8

Tabell 3. Framtida markanvändning inom avrinningsområde 1-4, vilket ligger till grund för föroreningsberäkningar från framtida förhållanden.

Markanvändning	Area [ha]	Avrinningskoefficient
Avrinningsområde 1		
Parkmark	1,1	0,1
Gång- och cykelväg	0,043	0,8
Centrumområde, mindre förorenat	1,3	0,7
Avrinningsområde 2		
Parkmark	0,19	0,1
Gång- och cykelväg	0,15	0,8
Drivmedelsstation	0,096	0,8
Centrumområde, mindre förorenat	0,40	0,7
Kontorsområde	1,1	0,5
Säterivägen (20 000 fordon/dygn)	0,56	0,8
Säterivägens avfart (8 000 fordon/dygn)	0,074	0,8
Avrinningsområde 3		
Kontorsområde	0,66	0,5
Avrinningsområde 4		
Kontorsområde	0,85	0,5

2(2)

VAD-UTREDNING MÖLNLYCKEMOTET, HÄRRYDA KOMMUN
VA- OCH DAGVATTENUTREDNING TILL DETALJPLAN DEL AV RÅDA 1:1 M.FL.
BILAGA 3 – MARKANVÄNDNING FÖRE OCH EFTER EXPLOATERING