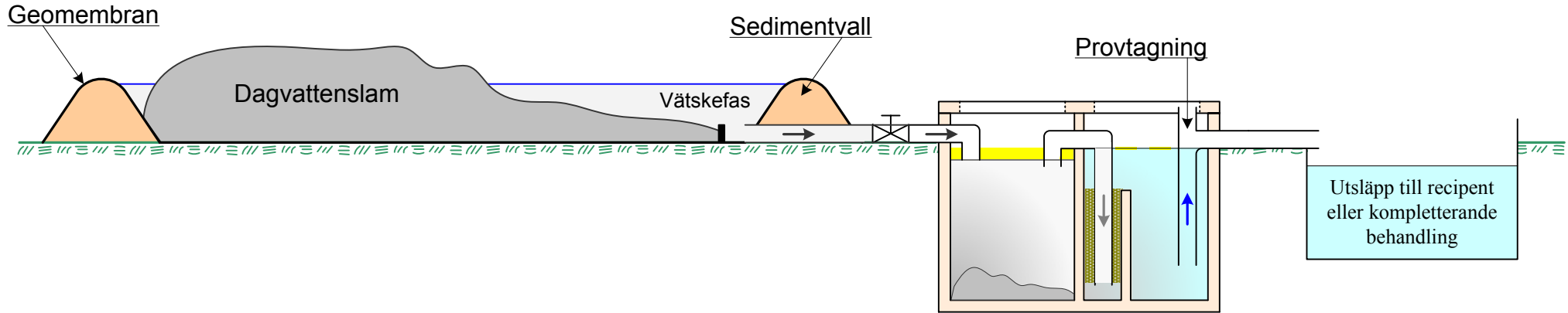


Slam/sediment "bassäng"

Storlek beror på omsättningen, hela årsproduktion ska rymmas inom bassängen.



Principer för hantering av dagvattenslam

Efter avvattning ligger dagvattenslammet / sedimentet kvar i bassängen under en viss tid beroende på föroreningshalter. Först efter provtagning kan det avvattade sedimentet flyttas utanför bassängen.

Beroende på föroreningshalter och krav på långsiktig rening/kontroll av dräneringsvatten kan bassängen dimensioneras för 2 - 3 årsproduktioner. Alternativt färdigställs en större plan yta i direkt anslutning till bassängen, med överytan stabiliserad och tätad i enlighet med Peabs vägbyggnadskoncept SwePave®, och med kontrollerad avrinning mot samma oljeavskiljare som utnyttjas för slambassängen. Fördelen med detta är att vi får en tålig yta för tunga transporter, utan risk för skada av en tunn tätduk/geomembran. Under en övergångsperiod bedöms den redan färdigställda avgrusade ytan vid Rödbomotet uppfylla erforderliga krav på täthet, under förutsättning att avrinning säkerställs mot den nya oljeavskiljaren.

Efter oljeavskiljaren kan det bli aktuellt att utföra kompletterande behandling, primärt filtrering för reducering av metallhalter, med exempelvis aktivt kol, barkfilter eller annan typ av jonbytare. Eventuellt utnyttjas den redan nergrävda containern på plats som buffertmagasin för kompletterande provtagning.



Peab Sverige AB
Grundteknik
Stora Varvsgatan 11B
211 19 MALMÖ

Konstruerad / ritad av
Johan Larsson

Andr. nr	Ändringen avser	Sign	Datum
----------	-----------------	------	-------

Rödbo

Mottagningsplats för dagvattenslam.

Principskiss.

Datum	Ritningsnr (ev. arbnr + löpnr)	Skala
2004-03-03	215 01 05 - 01	1 : 50