

3.10 Recipientkontroll

Kontroll av vattenrecipienten sker genom provtagning på två ställen i Sörviken, PP1 resp. PP3 enligt bilaga 3. För varje provpunkt tas vattenprov på tre olika djup.

För bedömning av bottenfaunan tas årligen fem prover inom en cirka 100 x 100 m² stor vattenyta. Nuvarande provtagningsplats är Provyta 2 i bilaga 3.
(År 1993 byttes den tidigare Provyta 1 mot Provyta 2, beroende på olämpligt bottensubstrat.)

3.10.1 Extra Recipientkontroll

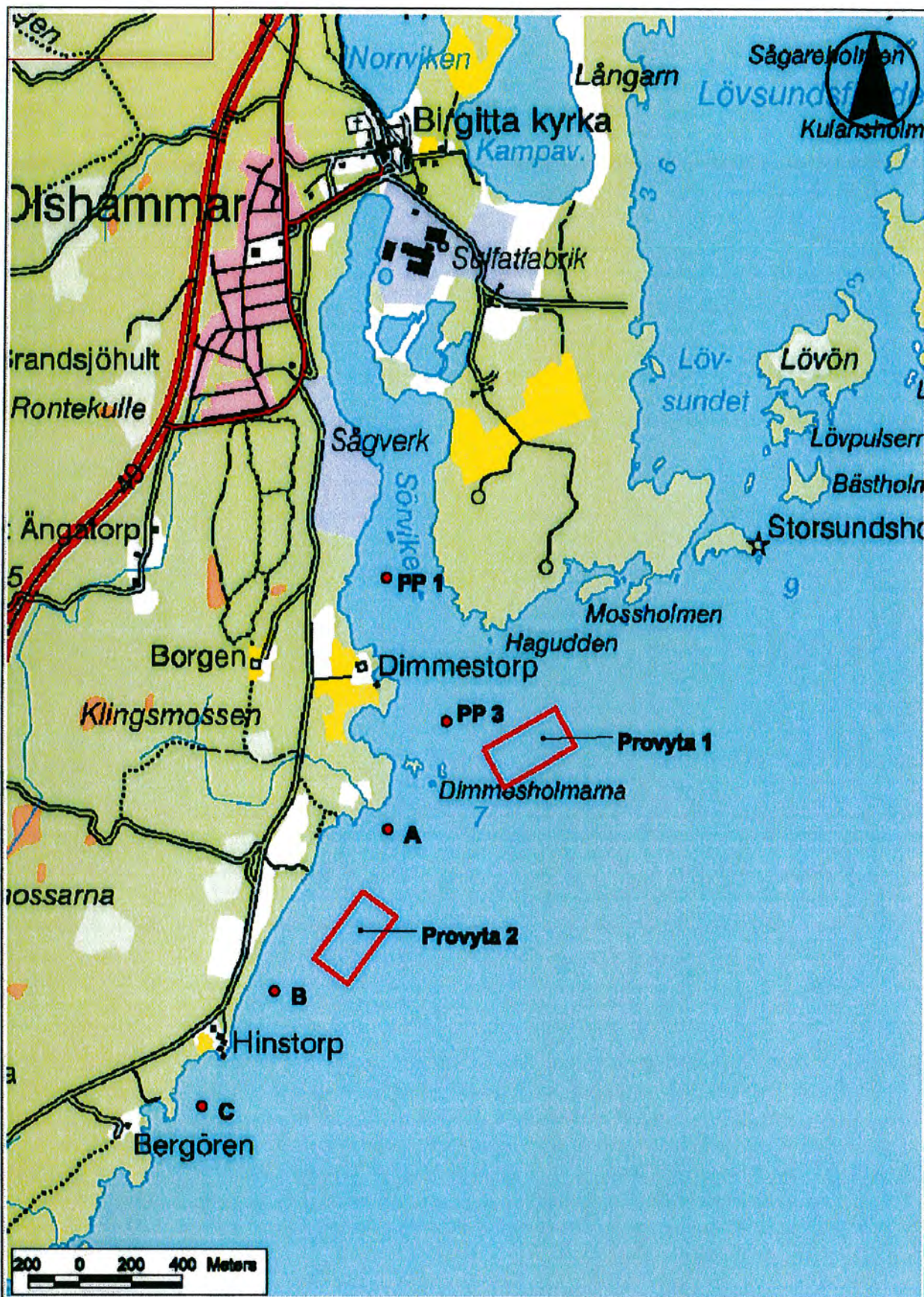
Vid tider då tillfälliga utsläpp varit onormalt höga företas extra recipientkontroll, vilken kompletteras med ytterligare provpunkter benämnda A, B och C i bilaga 3. Analysomfattningen utökas gentemot ordinarie kontroll med TOC-analys, samt provuttag för en eventuell senare analys av hartser och fenoler om höga TOC-värden erhålls.

3.10.2 Analysparametrar/provtagningsmetodik/-frekvens

Siktdjup:	siktskiva/måttband	1 gång/månad
Temperatur:	vattenprovtagare/termometer	1 gång/månad
pH:	vattenprovtagare	1 gång/månad
Ledningsförmåga:	vattenprovtagare	1 gång/månad
Syremättnad:	vattenprovtagare	1 gång/månad
Alkalinitet:	vattenprovtagare	1 gång/månad
Färg:	vattenprovtagare	1 gång/månad
TOC: *	vattenprovtagare	1 gång/månad
N _{tot} :**	vattenprovtagare	1 gång/månad
N _{NO3} :**	vattenprovtagare	1 gång/månad
P _{tot} :**	vattenprovtagare	1 gång/månad
Bottenfauna:	bottenhuggare	1 gång/år (5 hugg)
TOC:	vattenprovtagare	vid tillfällen enl. 3.10.1

* Omräkning till COD_{Mn} med faktor 0,80 och till KMnO₄ med faktor 3,20

** Endast för vattenprov som tas på mellandjupet (nivå 2).



SWECO VIAK

SWECO VIAK AB
 Grabberg 6, Box 8118
 700 08 ÖREBRO
 Telefon 019-16 81 00
 Fax 019-16 81 48



MUNKSJÖ ASPA BRUK AB

Provtagningspunkter recipientkontroll

UPPDRAG

RITAD AV
 DAVE

HANDLÄGGARE

DATUM
 2005-12-18

ANSVARIG

SKALA
 1:20000

NUMMER
 BILAGA 3

BET