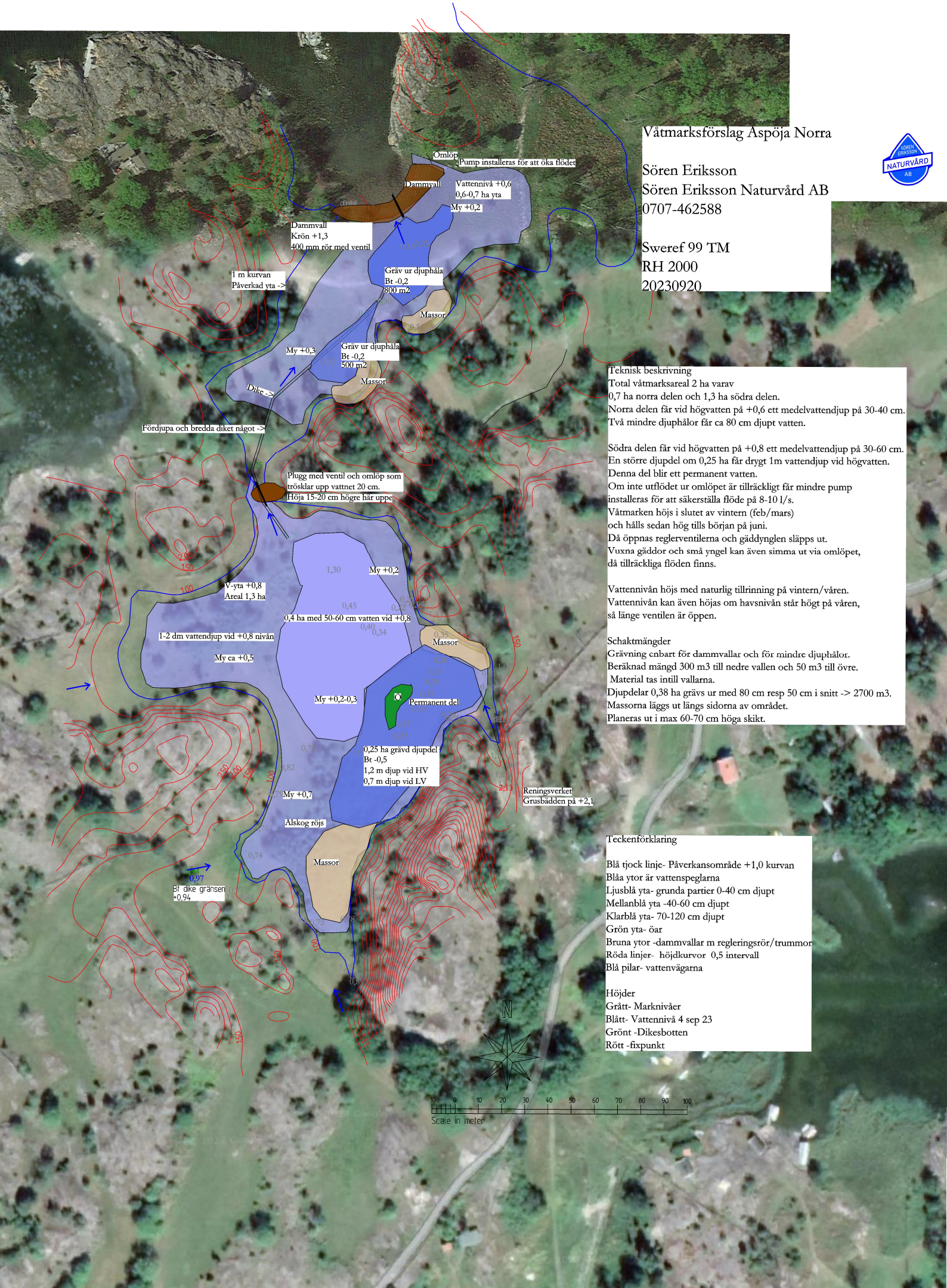

Våtmarksförslag Aspöja Norra

Sören Eriksson
Sören Eriksson Naturvård AB
0707-462588

Sweref 99 TM
RH 2000
20230920

Teknisk beskrivning
Total våtmarksareal 2 ha varav
0,7 ha norra delen och 1,3 ha södra delen.
Norra delen får vid högvatten på +0,6 ett medelvattendjup på 30-40 cm.
Två mindre djuphålor får ca 80 cm djupt vatten.

Södra delen får vid högvatten på +0,8 ett medelvattendjup på 30-60 cm.
En större djupdel om 0,25 ha får drygt 1m vattendjup vid högvatten.
Denna del blir ett permanent vatten.
Om inte utflödet ur omlöpet är tillräckligt får mindre pump
installeras för att säkerställa flöde på 8-10 l/s.
Våtmarken höjs i slutet av vintern (feb/mars)
och hålls sedan hög tills början på juni.
Då öppnas reglerventilerna och gäddynglen släpps ut.
Vuxna gäddor och små yngel kan även simma ut via omlöpet,
då tillräckliga flöden finns.

Vattennivån höjs med naturlig tillrinning på vintern/våren.
Vattennivån kan även höjas om havsnivån står högt på våren,
så länge ventilen är öppen.

Schaktmängder
Grävning enbart för dammvallar och för mindre djuphålor.
Beräknad mängd 300 m3 till nedre vallen och 50 m3 till övre.
Material tas intill vallarna.
Djupdelar 0,38 ha grävs ur med 80 cm resp 50 cm i snitt -> 2700 m3.
Massorna läggs ut längs sidorna av området.
Planeras ut i max 60-70 cm höga skikt.

Teckenförklaring

Blå tjock linje- Påverkansområde +1,0 kurvan
Blåa ytor är vattenspeglarna
Ljusblå yta- grunda partier 0-40 cm djupt
Mellanblå yta -40-60 cm djupt
Klarblå yta- 70-120 cm djupt
Grön yta- öar
Bruna ytor -dammvallar m regleringsrör/trummor
Röda linjer- höjdkurvor 0,5 intervall
Blå pilar- vattenvägarna

Höjder
Grått- Marknivåer
Blått- Vattennivå 4 sep 23
Grönt -Dikesbotten
Rött -fixpunkt