

## BILAGA 1: POTENTIELLA ÅTGÄRDER RENING AV DAGVATTEN

### DAGVATTENPLAN, VÄNERSBORGS KOMMUN

Identifierade potentiella åtgärder för rening av dagvatten. Markanvändning illustrerar föroreningsbelastningen inom avrinningsområdena. Ju mörkare röd nyans, desto högre föroreningshalter bedöms avledas med dagvattnet från markanvändningen. Indelningen av ytor baseras på fastigherskartan.

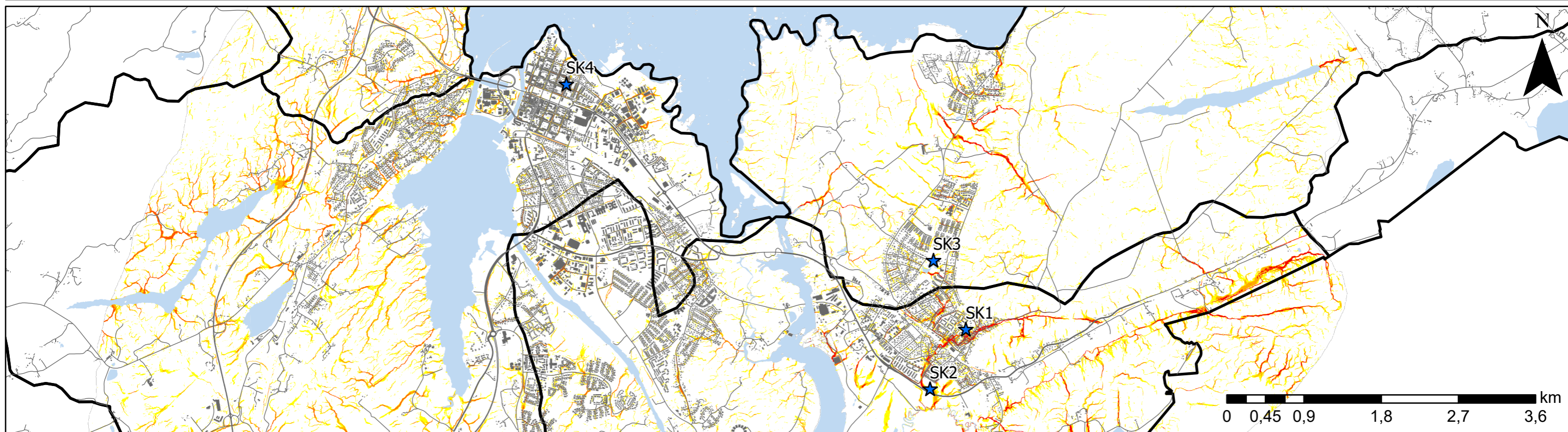
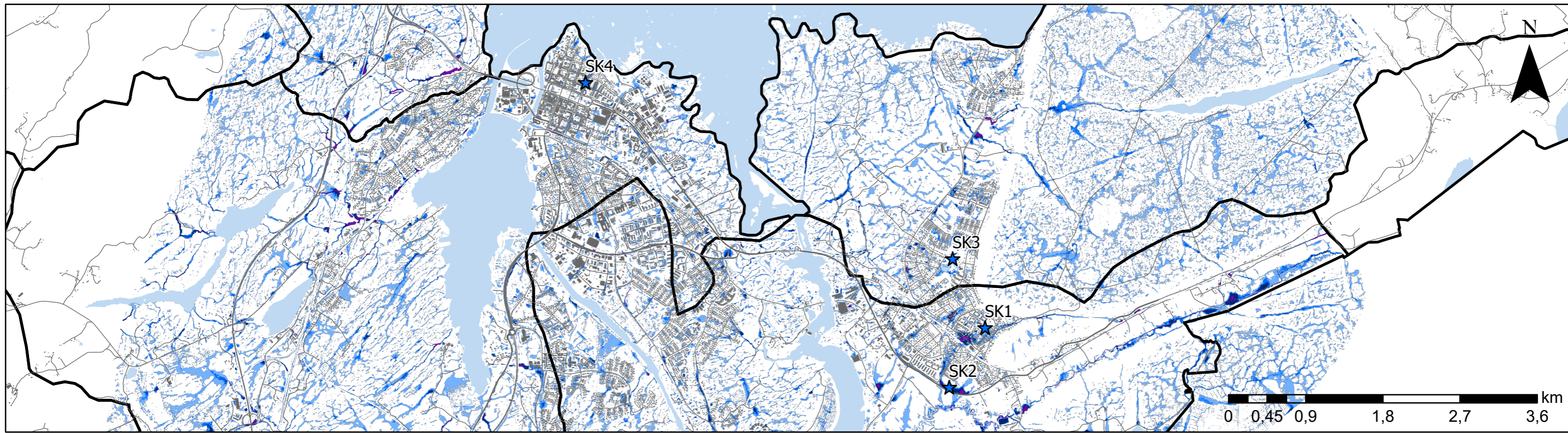
De potentiella reningsåtgärderna har identifierats på workshops och arbetsmöten med arbetsgruppen under framtagandet av dagvattenplanen. Vidare utredning av genomförbarhet, utformning av anläggning utifrån funktion och potentiella mervärden är nödvändigt.

- ★ Potentiella åtgärder: Rening av dagvatten
- Avrinningsområden
- Byggnader
- Vägar >10 000 fordon/dygn
- Vägar
- Markanvändning
- Industriområde
- Sluten bebyggelse
- Hög bebyggelse
- Låg bebyggelse
- Barr- och blandskog
- Lövskog
- Åker
- Annan öppen mark

Skala 1:45 000 (A3-format)  
Datum: 2021-06-11

Uppdragsnummer 30008224





## BILAGA 1: POTIENTIELLA ÅTGÄRDER SKYFALLSAVLEDNING ELLER -FÖRDRÖJNING

### DAGVATTENPLAN, VÄNERSBORGS KOMMUN

Identifierade potentiella åtgärder för skyfallshantering (avledning eller fördröjning). Kommunövergripande markavrinningsmodell ligger tillgrund för redovisade ytliga flöden och vattendjup vid ett 100-årsregn inklusive klimatfaktor.

De potentiella åtgärderna har identifierats på workshops och arbetsmöten med arbetsgruppen under framtagandet av dagvattenplanen. Vidare utredning av genomförbarhet, utformning av anläggning utifrån funktion och potentiella mervärden är nödvändigt.

★ Potentiella åtgärder: Skyfallshantering Maxflöde 100-årsregn, l/s/m Maxdjup 100-årsregn, m

- Vägar
- Avrinningsområden
- Byggnader
- Vatten

<5

5-10

10-20

>20

0,1

0,1-0,3

0,3-0,5

0,5-1

>1

Skala 1:45 000 (A3-format)

Datum: 2021-06-11

Uppdragsnummer 30008224