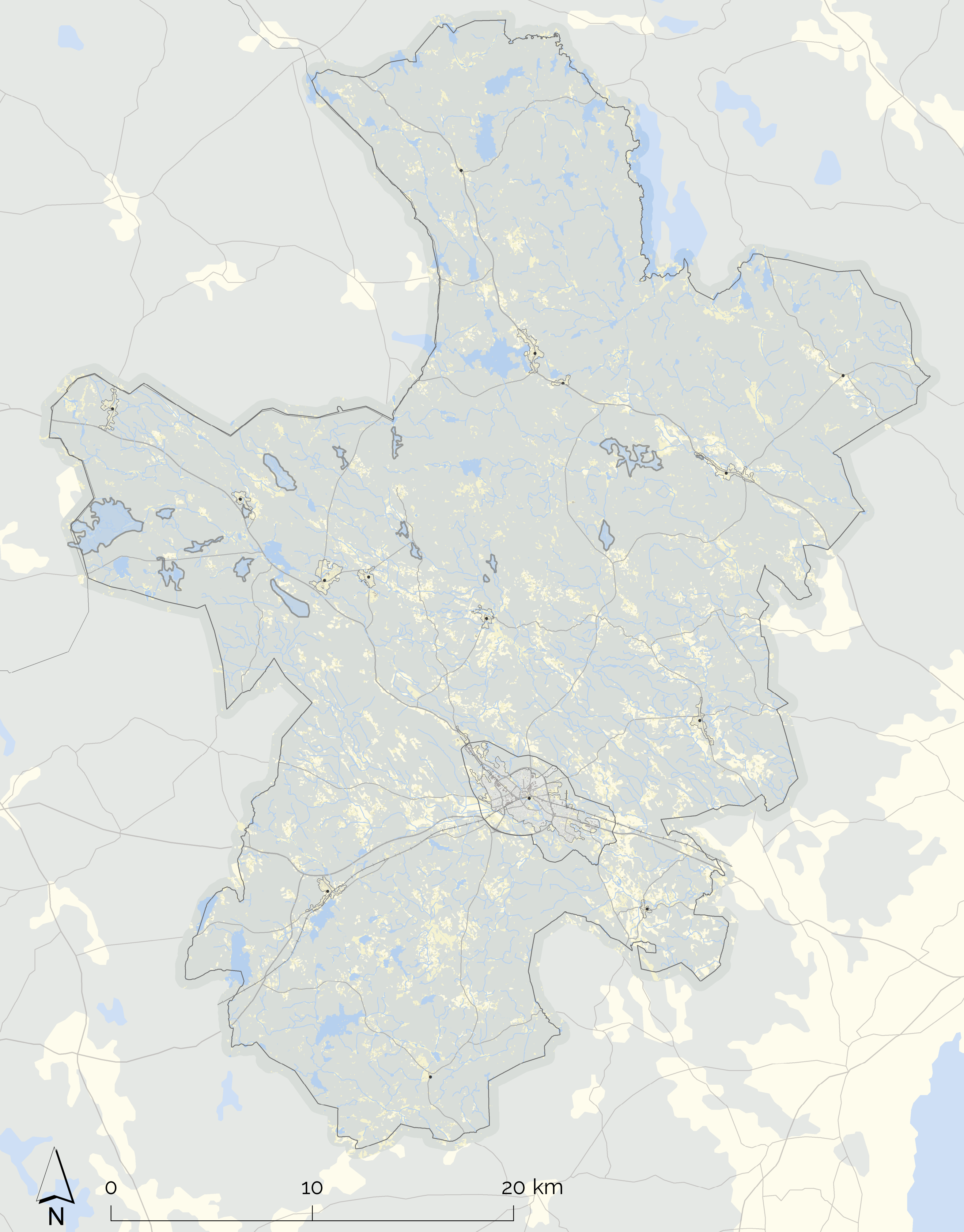




Våtmark, yta
Användningsstatus

- Befintlig användning
- Ny användning
- Utvecklad användning

Klimatanpassning genom återskapande av våtmarker

Vatten är en av våra viktigaste resurser. Klimatförändringarna leder till att det rinner mindre vatten i Nybro kommuns åar och många våtmarker torkar ut tidigt på året. Grundvattennivåerna blir lägre och såväl skogs- och jordbruk, som växt- och djurliv påverkas negativt. Samtidigt finns risk för skyfall och översvämningar.

Människan har förändrat vattnets väg genom landskapet, genom dikningar, uträtning av vattendrag och fördämningar. Stor påverkan syns på Ljungbyån och Snärjebäcken. I dessa åar finns störst risk för mycket låga flöden sommartid och höga flöden vid skyfall eller snösmältning. Dessa åar får lite nederbörd, på grund av att de börjar sitt lopp öster om Småländska höglandet. Åarna har också liten kapacitet att dämpa höga flöden då det finns få sjöar.

Varför fokus på våtmarker?

Att hålla kvar vatten långt upp i våra åars lopp har potential att ge många positiva effekter. Den främsta effekten är att vattnet bromsas innan det rinner ut i åarnas huvudfåror. På det viset jämnas de högsta och lägsta flödena ut. Lokalt kan detta leda till att grundvattennivåerna höjs vilket kan gynna både skogs- och åkermark liksom vattennivåer i brunnar. Växt- och djurliv gynnas om sommartorkan kortas ner och föroreningar i sediment binds bättre om de inte tillåts torka ut. Eftersom återskapande av våtmarker bedöms ha många positiva effekter pekas våtmarkerna ut i markanvändningskartan.

Hur platserna har valts ut

De våtmarker som har pekats ut som prioriterade för återställning har valts utifrån ett antal kriterier:

- Högt upp i Ljungbyåns och Snärjebäckens avrinningsområden
- Förekomst av organiska jordar, främst torv i skogsmark
- Flacka marker med stora svämplan

Ställningstaganden i översiktsplanen (i urval)

- Nybro kommun ska arbeta för att återväta landskapet. Områden med utdikade torvmarker prioriteras.
- Då utdikade torvmarker planeras att återvätas ska utredning och konsekvensbedömning utföras i tidiga skeden av processen och inkludera bedömning av påverkan på omgivande områden.
- Nybro kommun ska arbeta för en återställning av vattendragens funktion och förbättra vattendragens kvalitativa status genom restaurering av svämplan längs med sjöar och vattendrag, biotopvårdsåtgärder, skyddszoner och konnektivitet.