



BOTKYRKAS GRÖNSTRUKTURPROGRAM BILAGA KARTOR

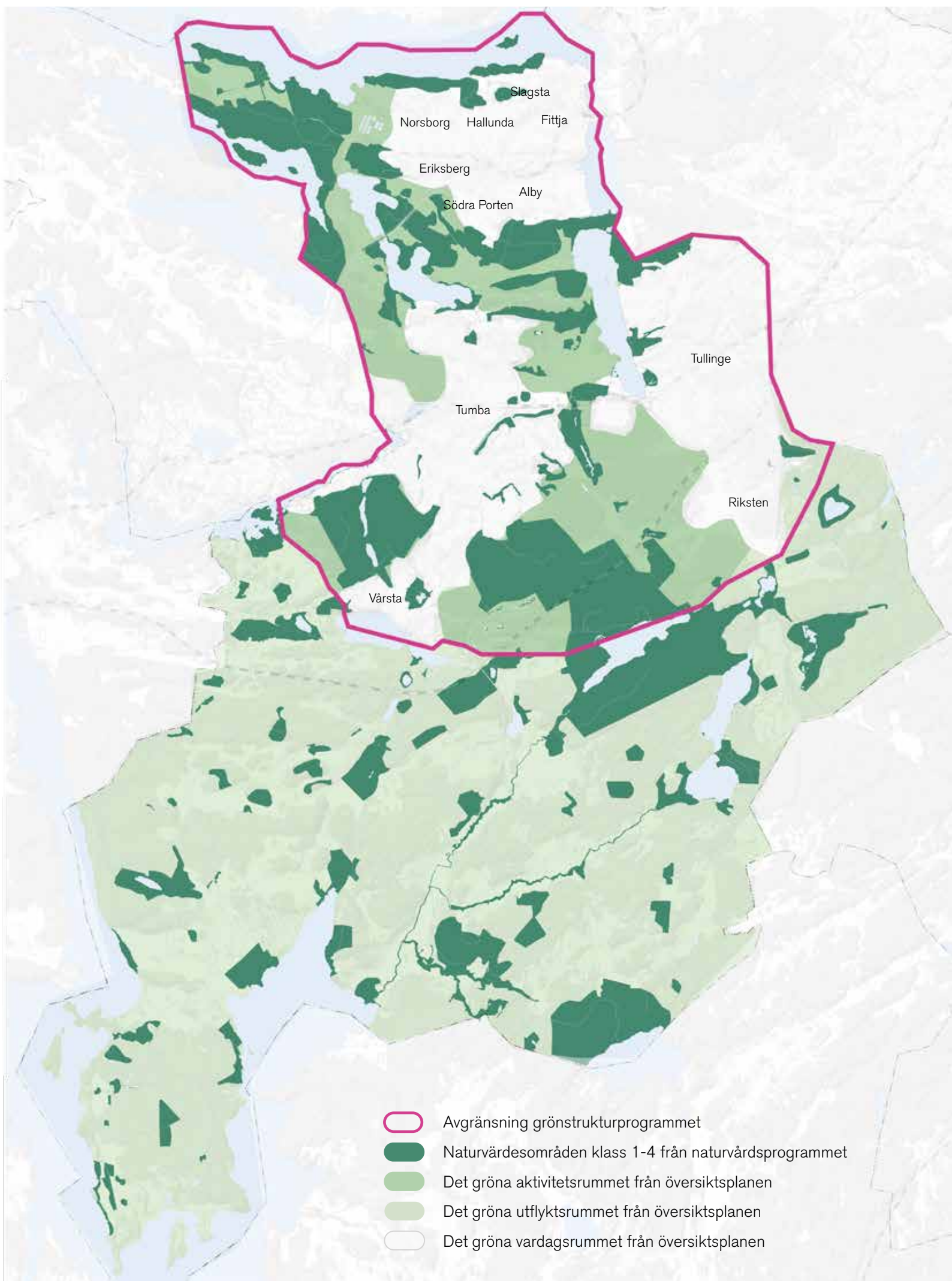
I kartbilagan finns alla kartor från grönstrukturprogrammet samlade tillsammans med ytterligare ett antal underlagskartor. Kartbilagan är tänkt att vara till hjälp för den som vill fördjupa sig i analyserna i samband med olika program- och planärenden.

Maj 2021

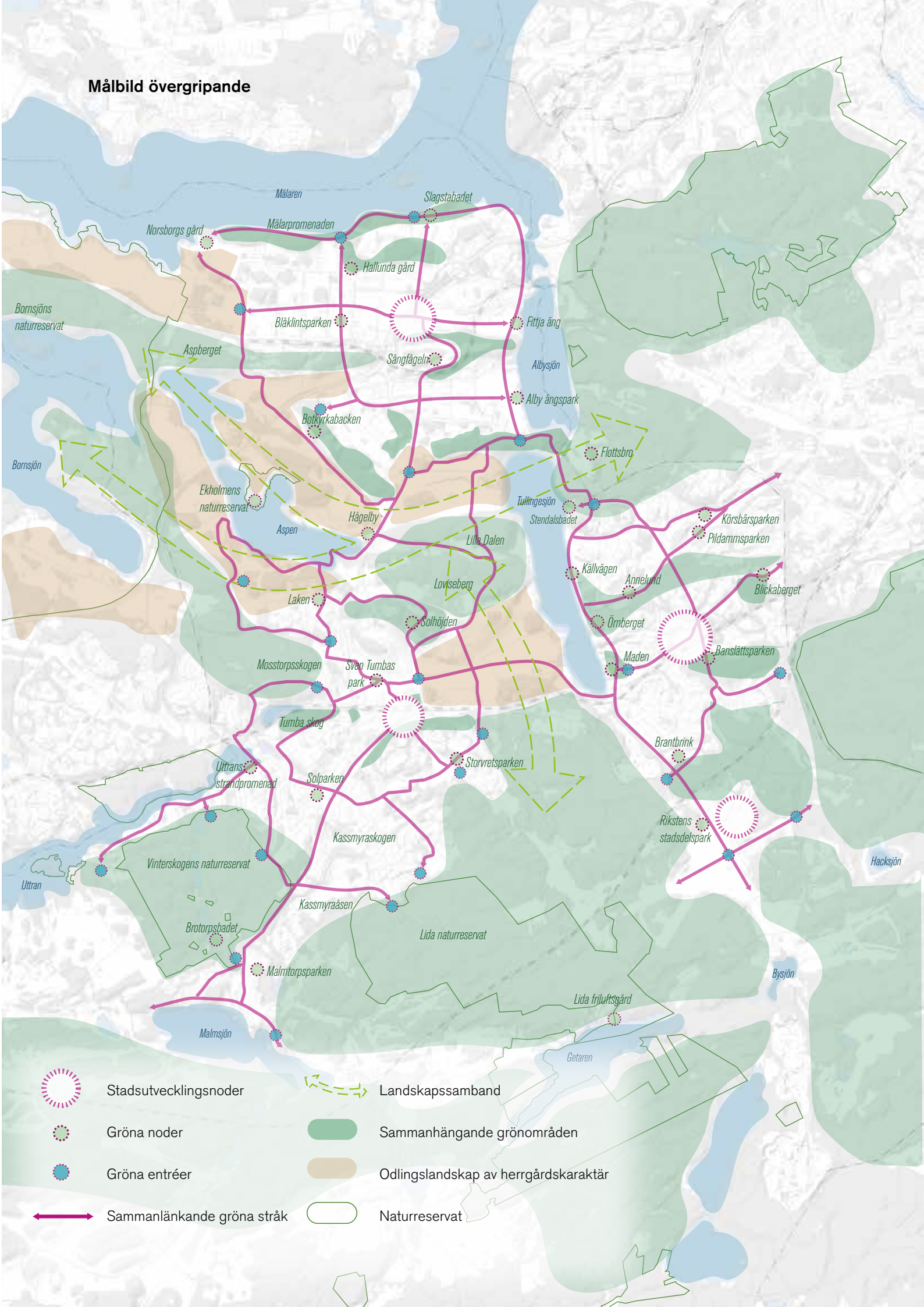
**BOTKYRKA
KOMMUN**



Grönstrukturprogrammets avgränsning



Målbild övergripande



Stadsutvecklingsnoder



Gröna noder



Gröna entréer



Sammanlänkande gröna stråk



Landskapssamband



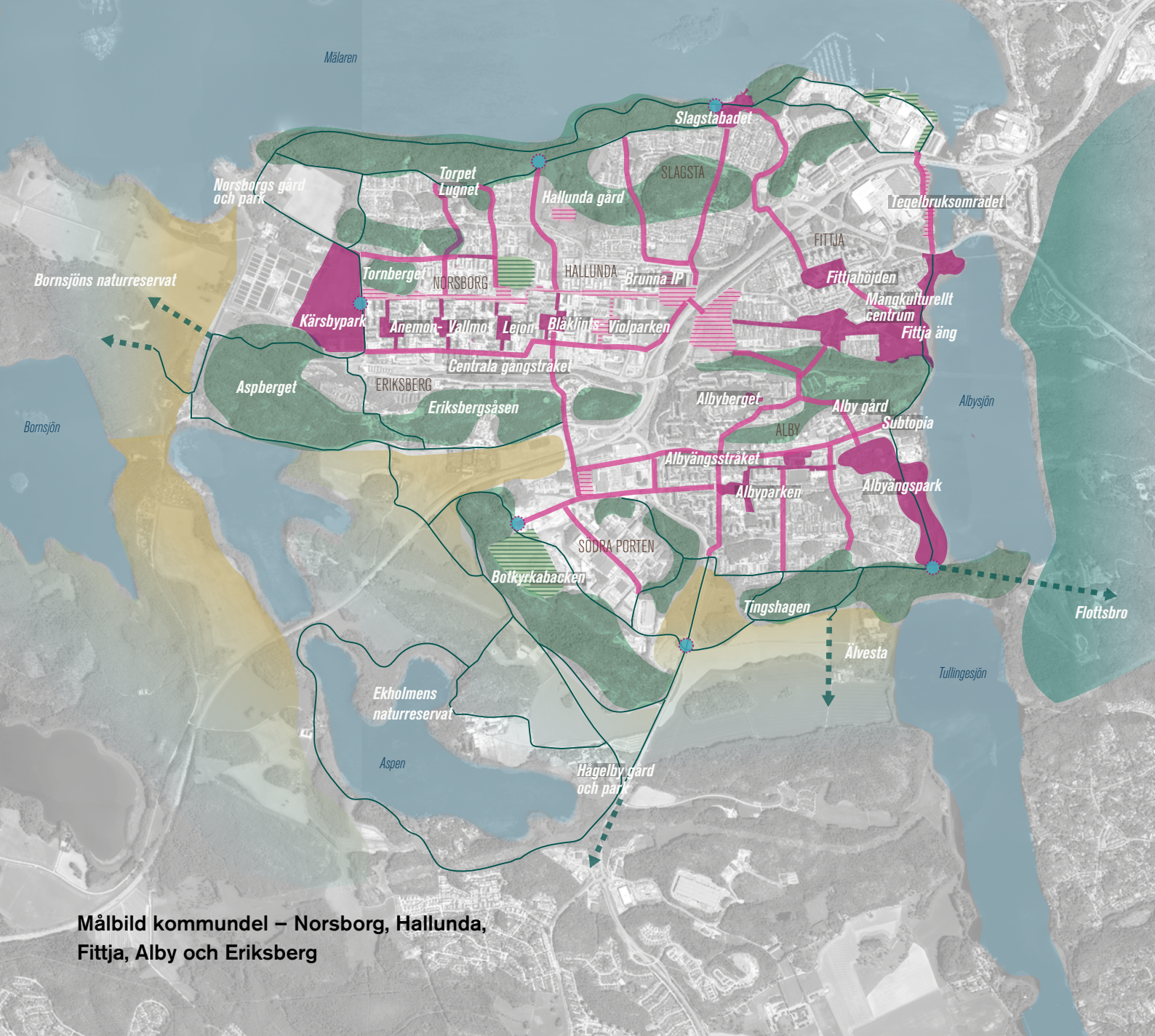
Sammanhängande grönområden



Odningsskapslandskap av herrgårdsskarakter



Naturreservat



Målbild kommunedel – Norsborg, Hallunda, Fittja, Alby och Eriksberg

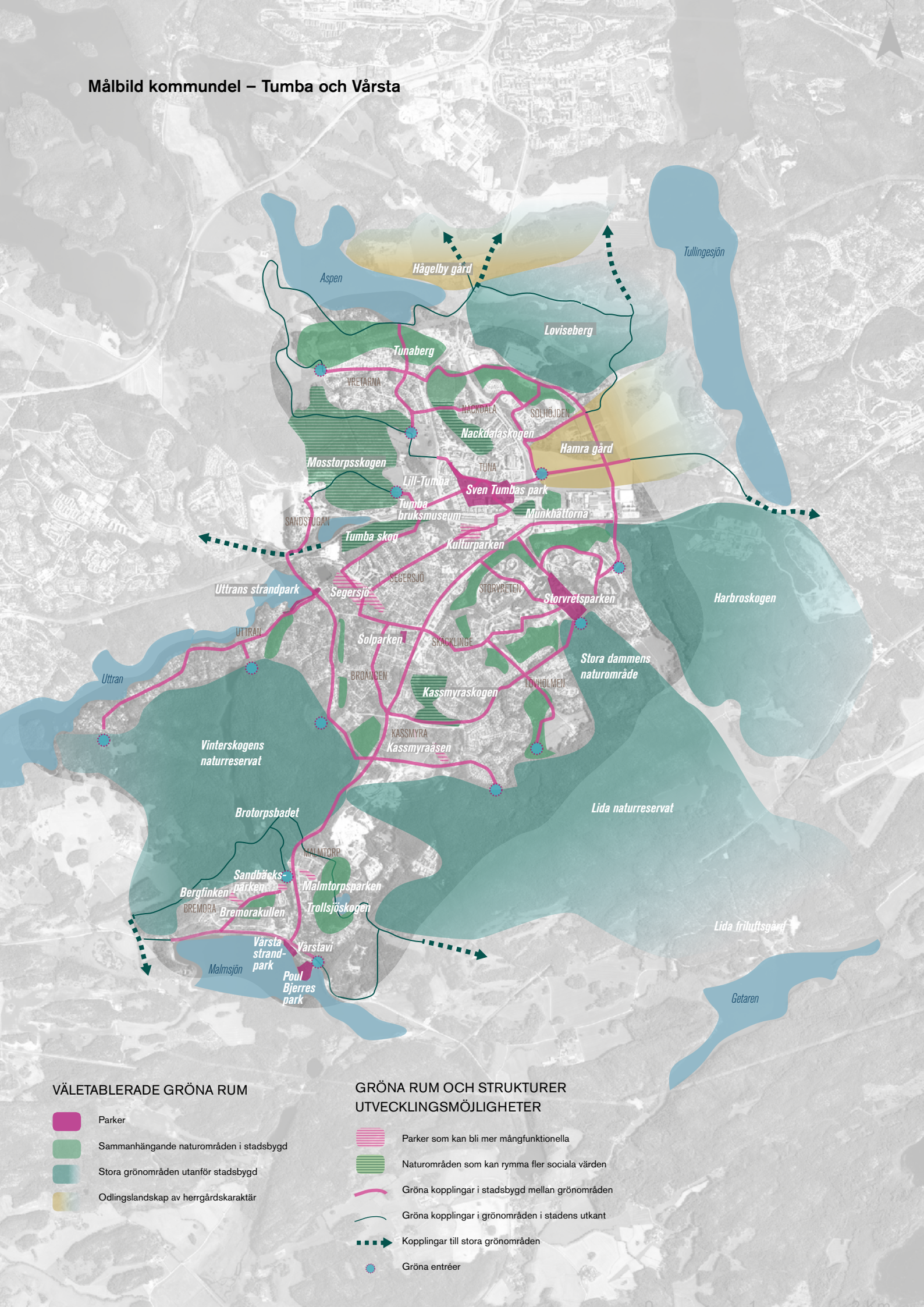
VÄLETABLERADE GRÖNA RUM

- Parker
- Sammanhängande naturområden i stadsbygd
- Stora grönområden utanför stadsbygd
- Odlingslandskap av herrgårdskaraktär

GRÖNA RUM OCH STRUKTURER UTVECKLINGSMÖJLIGHETER

- Parker som kan bli mer mångfunktionella
- Naturområden som kan rymma fler sociala värden
- Gröna kopplingar i stadsbygd mellan grönområden
- Gröna kopplingar i grönområden i stadens utkant
- Kopplingar till stora grönområden
- Gröna entréer

Målbild kommundel – Tumba och Vårsta



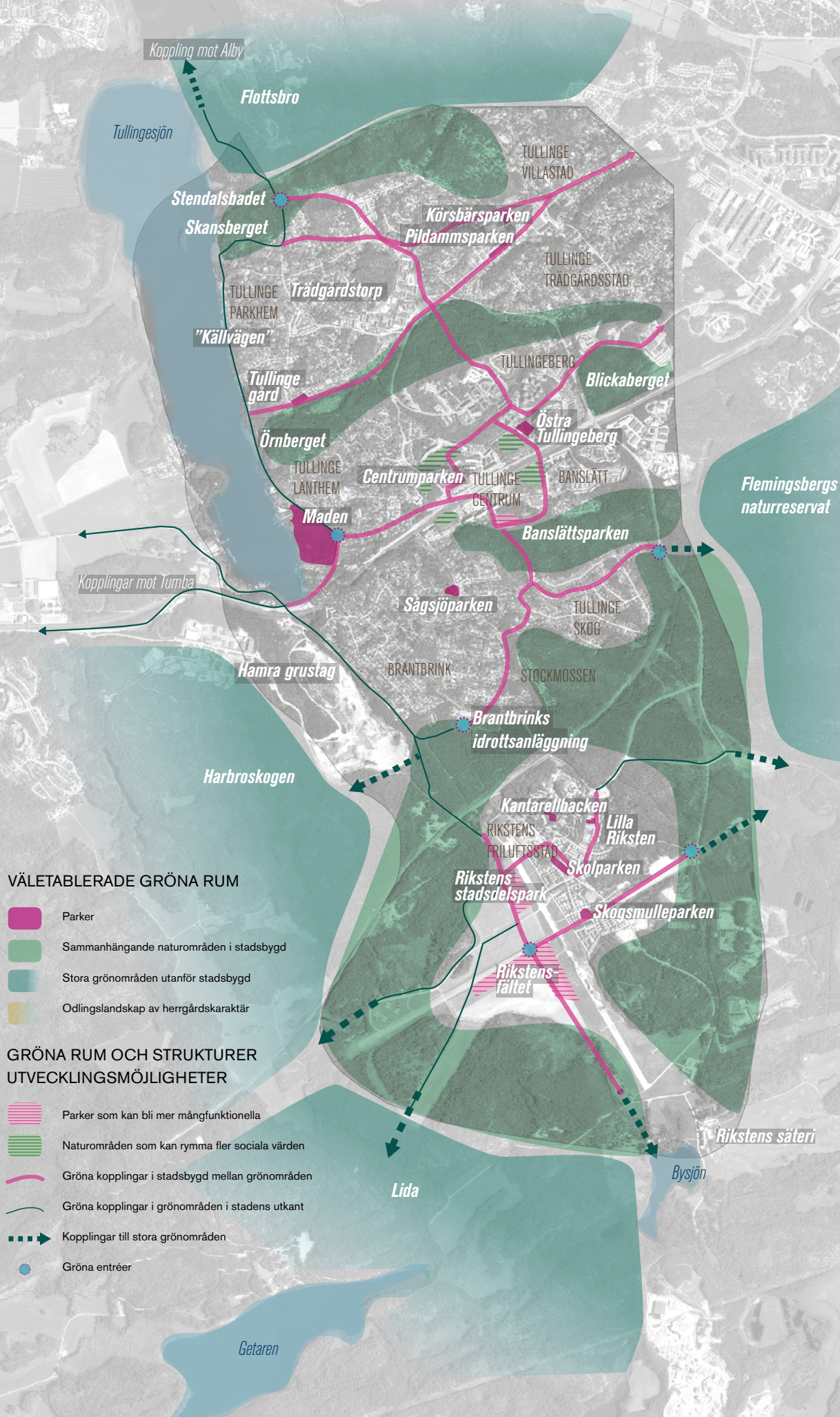
VÅLETABLERADE GRÖNA RUM

- Parker
- Sammanhängande naturområden i stadsbygd
- Stora grönområden utanför stadsbygd
- Odlingslandskap av herrgårdskaraktär

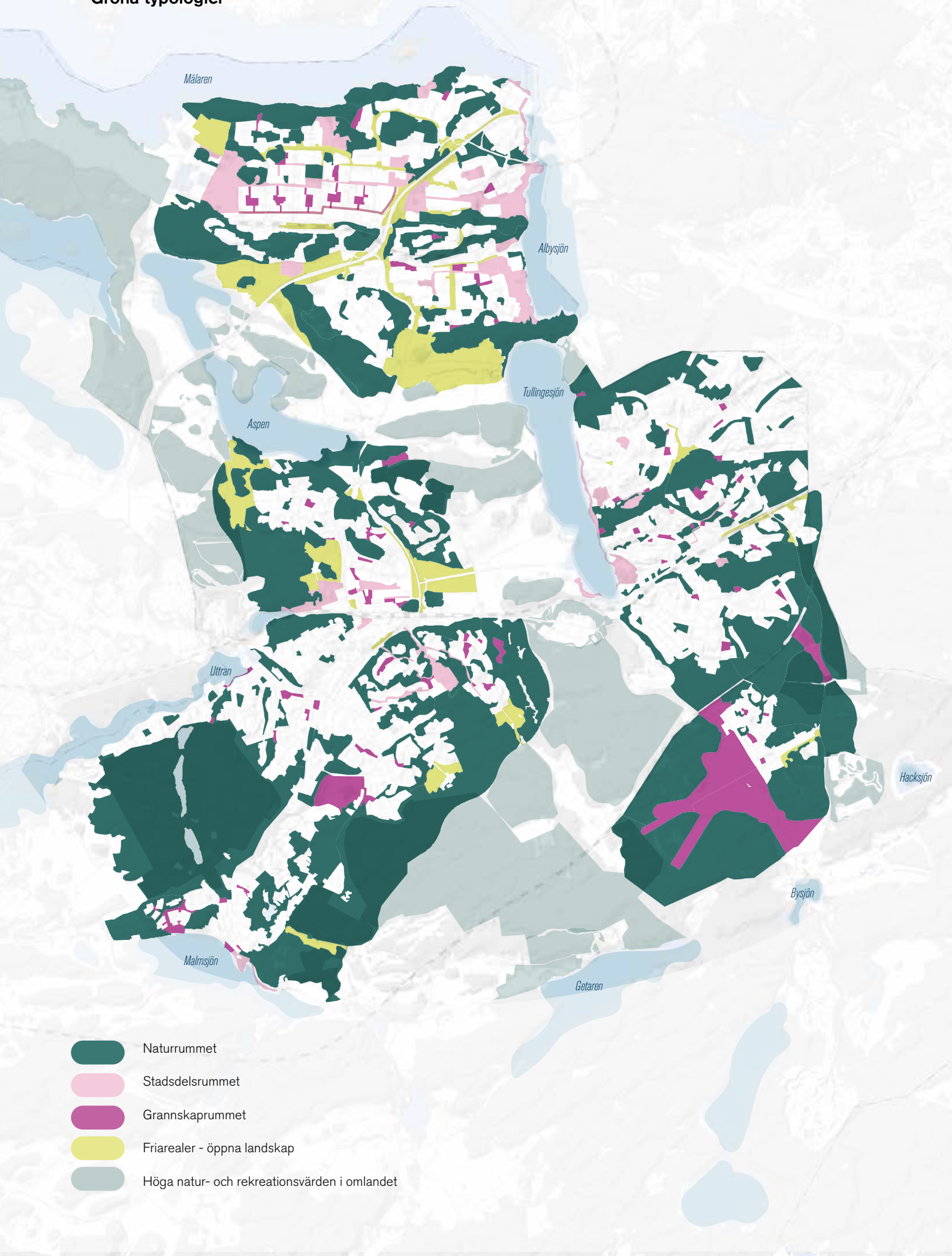
GRÖNA RUM OCH STRUKTURER UTVECKLINGSMÖJLIGHETER

- Parker som kan bli mer mångfunktionella
- Naturområden som kan rymma fler sociala värden
- Gröna kopplingar i stadsbygd mellan grönområden
- Gröna kopplingar i grönområden i stadens utkant
- Kopplingar till stora grönområden
- Gröna entréer

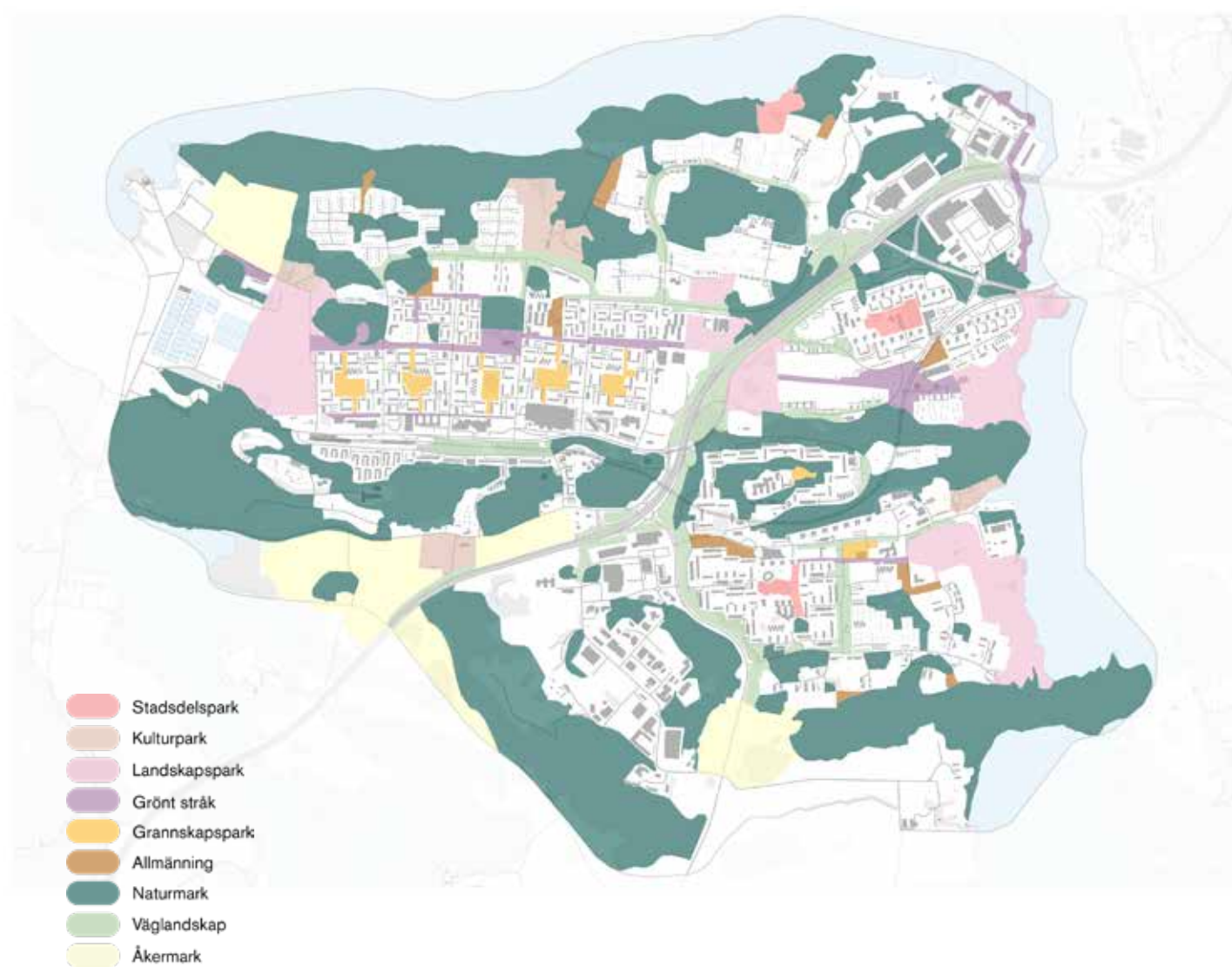
Målbild kommundel – Tullinge och Riksten



Gröna typologier

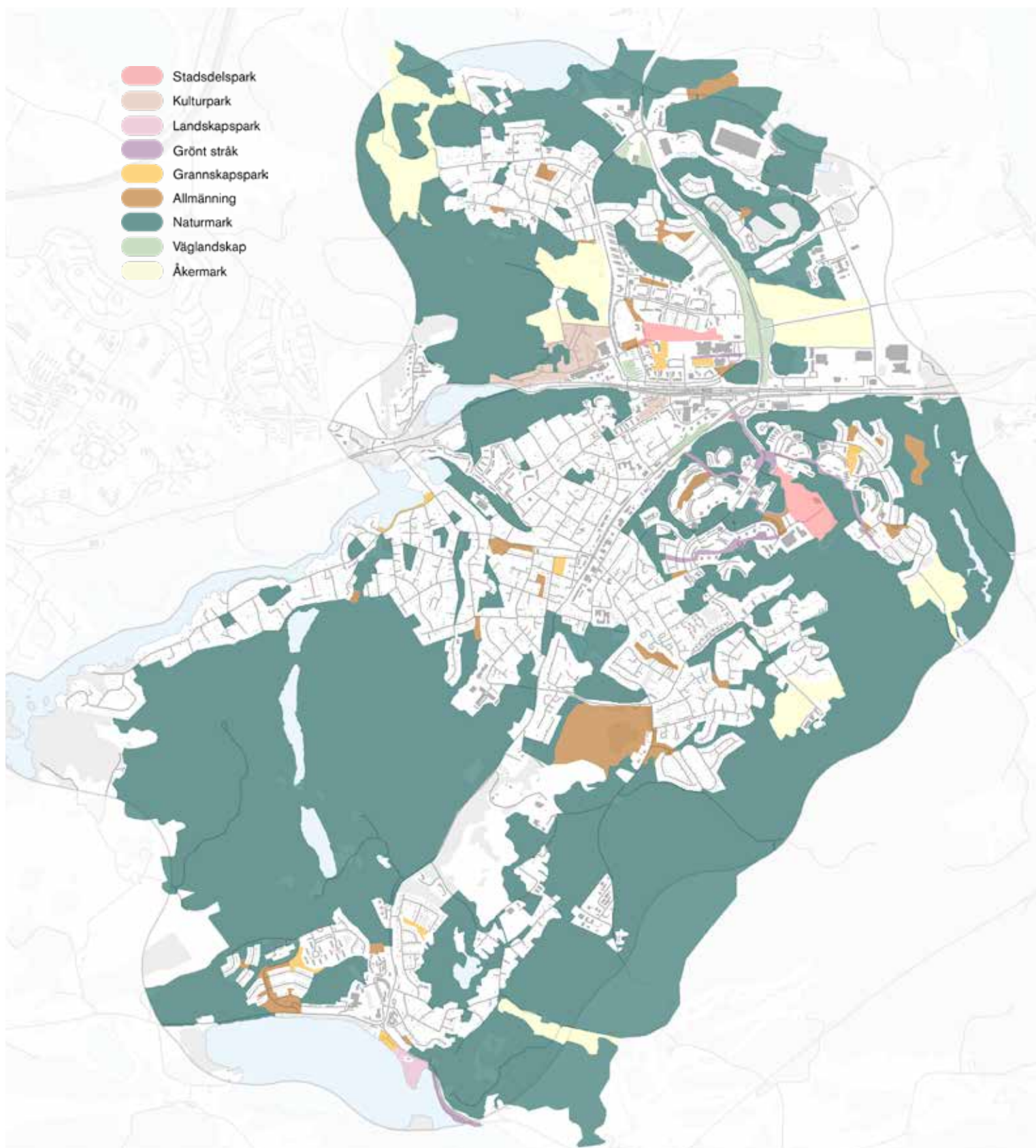


Gröna typologier –Norsborg, Hallunda, Fittja, Alby och Eriksberg

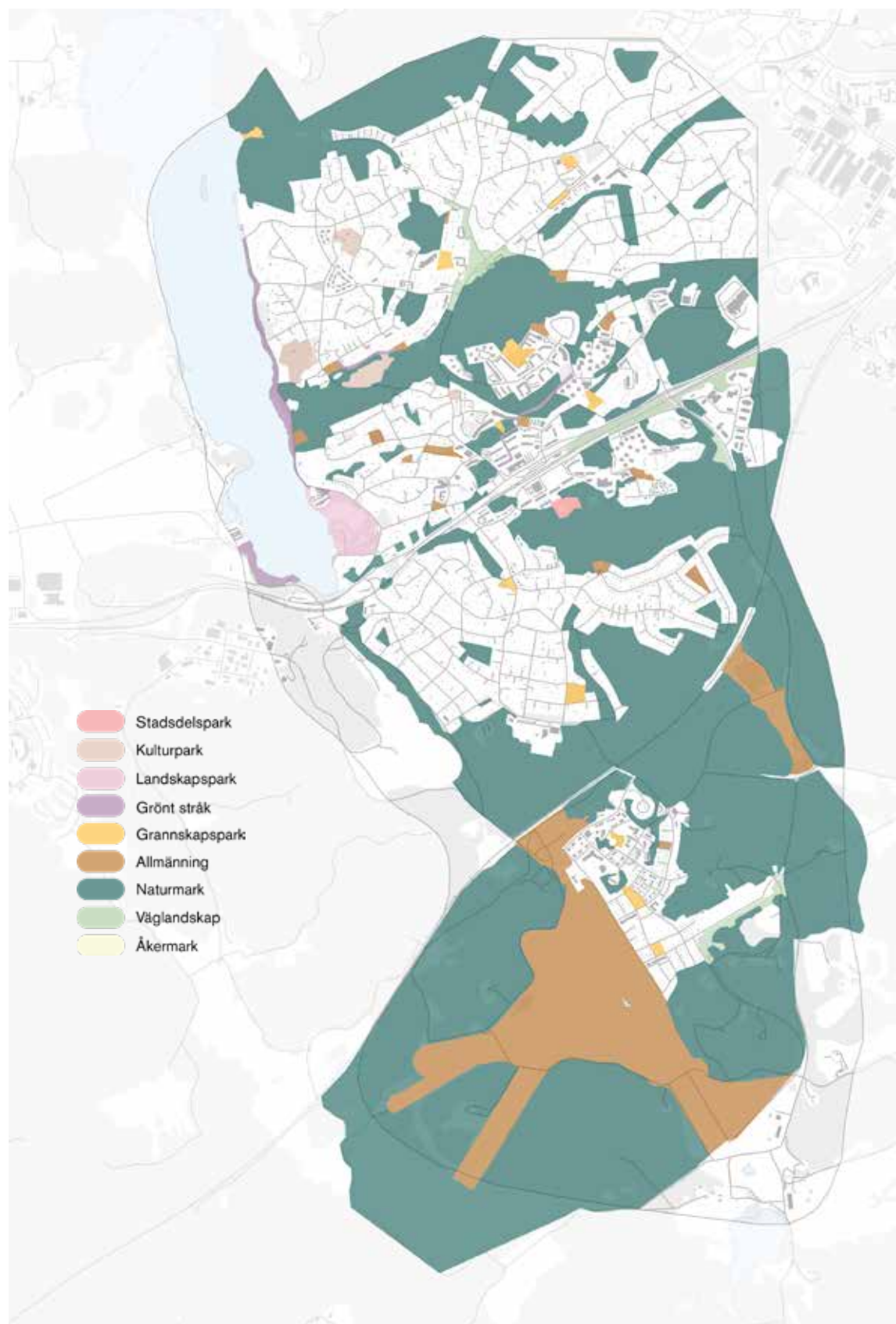


Gröna typologier –Tumba och Vårsta

- Stadsdelspark
- Kulturpark
- Landskapspark
- Grönt stråk
- Grannskapspark
- Allmänning
- Naturmark
- Väglanskap
- Åkermark



Gröna typologier – Tullinge och Riksten



Gröna målpunkter och stråk



Värdetal för upplevelse och karaktär –
Norsborg, Hallunda, Fittja, Alby och Eriksberg



Upplevelsevärde och karaktär

- Mycket högt värde
- Högt värde
- Värde

Värdet för funktion och aktivitet - Norsborg, Hallunda, Fittja, Alby och Eriksberg



Funktion och aktivitet

- Mycket högt värde
- Högt värde
- Värde

Områden med utvecklingsmöjligheter

Norra Norsborg

De gröna skogspartierna som finns inom området är kuperade och svårtillgängliga och uppvisar brist på funktioner. Många av gräsyterna som finns i området skulle kunna rymma flera funktioner och upplevelsevärden. God koppling finns till närliggande naturområden, promenader och landskapsrum.

Slagsta strand

Området domineras av industrier och upplevs svårorienterat. De gröna strukturerna är viktiga att utveckla och stärka vid utveckling av området.

Brunna/E4

E4:an utgör en barriär med få sociala värden i direkt anslutning. Brunna har potential att läka samman stadsdelarna. Flera funktioner skulle stärka de gröna stråk som sträcker sig mot platsen.

Hallundavägen

Den grå infrastrukturen dominerar platsen. Här finns en brist på upplevelsevärden och funktioner. Viktigt att knyta an till befintliga gröna värden i omgivningen och skapa kopplingar till dessa.

Södra Porten

Området präglas av industrier och upplevs svårorienterat. Området har potential att kopplas till gröna strukturer, målpunkter och stråk som finns i direkt anslutning till platsen. Både funktioner och upplevelsevärden behöver då höjas.

Kvarnhagen

De gröna strukturerna påvisar brist på funktioner. De intilliggande strukturerna ersätter delvis denna brist, då de innehåller stora värden i form av lekmöjligheter, vattenkontakt och närhet till natur.

Älvesta

Värdefullt landskapsrum med höga upplevelsevärden. För att stärka funktionerna skulle det gröna landskapsrummet tillgängliggöras för människan och utvecklas till en grön upplevelse man besöker och uppehåller sig i.

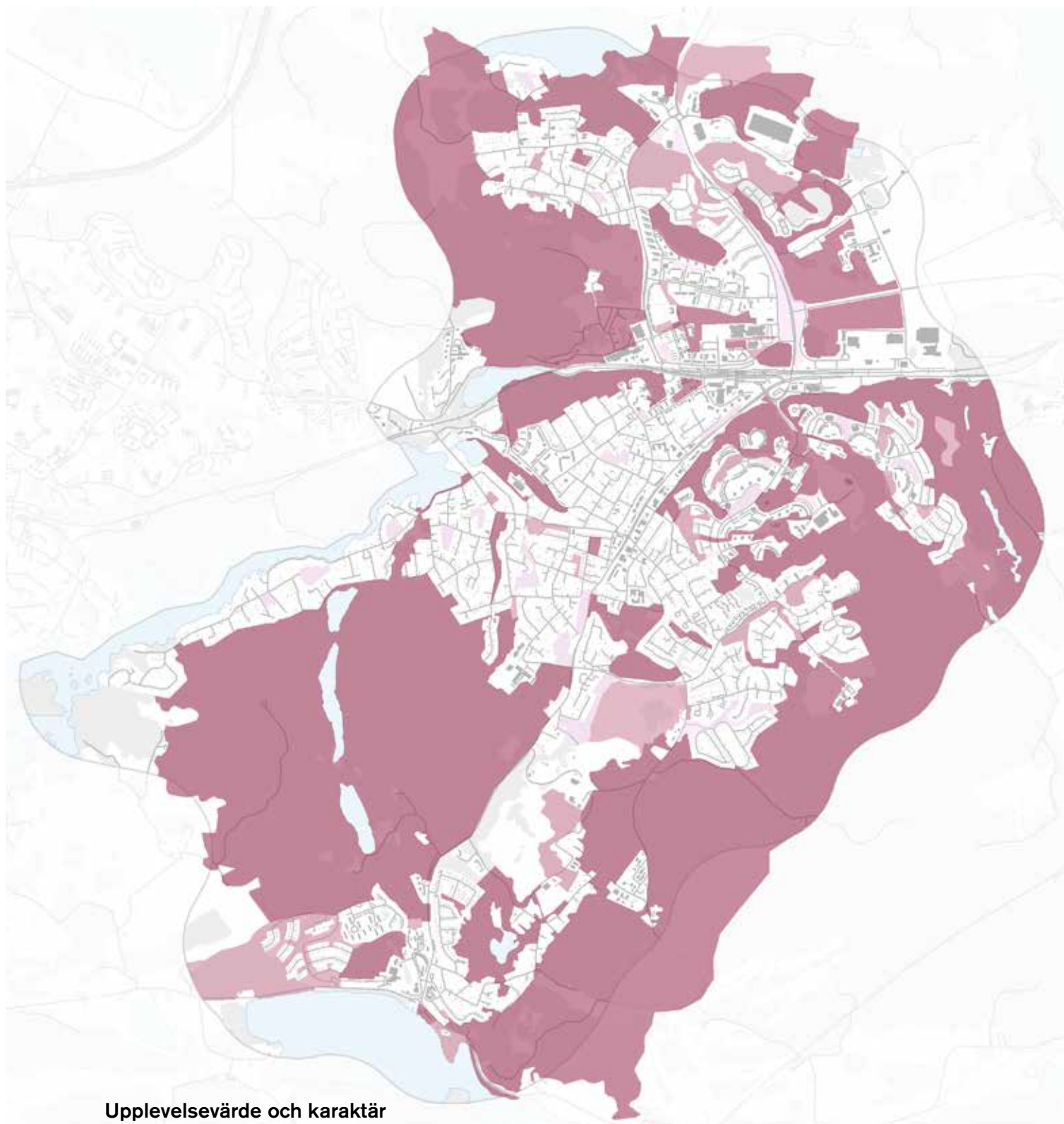
Upplevelsevärde och karaktär

	Mycket högt värde
	Högt värde
	Värde

Funktion och aktivitet

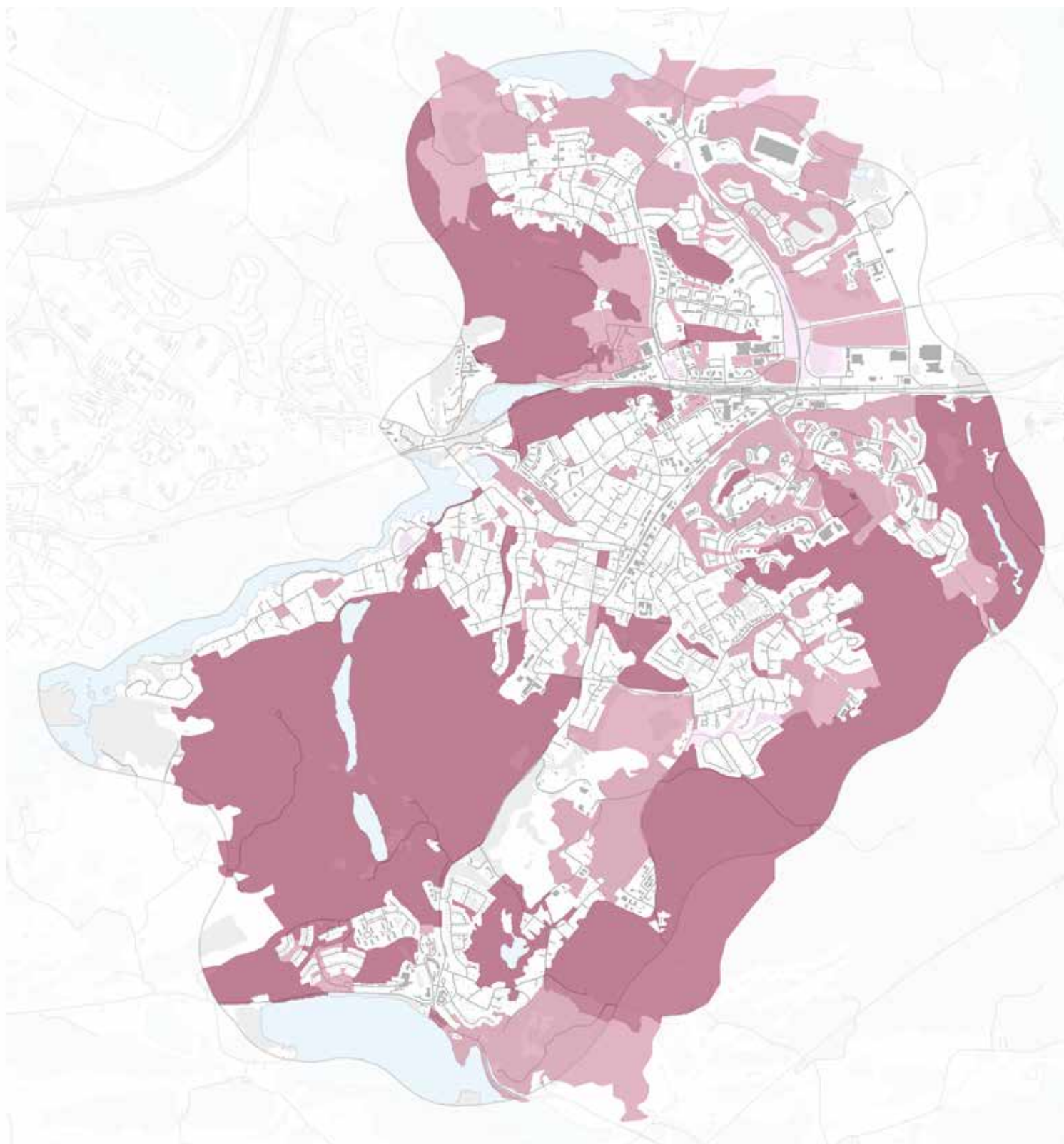
	Mycket högt värde
	Högt värde
	Värde

Värdetal för upplevelse och karaktär – Tumba och Vårsta



- Mycket högt värde
- Högt värde
- Värde

Värdet för funktion och aktivitet –
Tumba och Vårsta



Funktion och aktivitet

- Mycket högt värde
- Högt värde
- Värde

Områden med utvecklingsmöjligheter

Vretarna

Villa och parhusområde med trädgårdar. Området upplevs som grönt med stora upplevelsevärden tillsammans med omgivande naturområden. Inom området finns de allmänna platserna väl fördelade. Funktionerna behöver dock utvecklas på utvalda ställen.

Centrala Tumba

Området består till stor del av grå och hårdgjorda strukturer i form av vägar, parkeringar, järnväg och byggnader. Det saknas gröna rum samt stråk som kopplar samman norra och södra delarna. Här finns brister i både funktioner och upplevelsevärden. Vid utveckling av området bör de gröna strukturerna ingå i utvecklingen och bli en del av den centrala stadsbilden med plats för möten och aktiviteter i de gröna rummen.

Segersjö

Järnväg och bilgator omsluter och skapar barriärer runt området. Det finns inte (förutom Tumba skog) något större naturområde i direkt anslutning till området. Här finns brist på både närheten till parker och brist på funktioner. En aktiv grönplanering bör finnas med vid utveckling av området.

Solhöjden

Nytt bostadsområde som angränsar till såväl natur som odlingslandskap. Området saknar allmänna platser som möjliggör möten och aktiviteter. Både upplevelsevärden och funktioner kommer dock höjas i och med den nya lekplats som tillkommer.

Östra Storvreten

Inom området finns många allmänna platser som innehåller lekfunktioner. Utvalda ytor skulle med fördel kunna utvecklas för att tilltala fler. Ytorna som kvarstår bör komplettera de funktioner och upplevelser som uppnås i och med upprustning av Storvrets-parken.

Skäcklinge/Lövholmen

Inom området finns ett fåtal allmänna platser och lekplatser. Alla lekplatser är små i storlek och grannskapsparker saknas i området. Utvalda ytor skulle med fördel kunna utvecklas för att skapa flera mötesplatser.

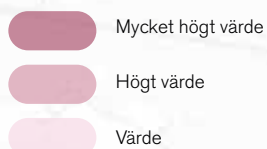
Kassmyra

Området består av verksamhet och saknar boendemiljöer och gröna strukturer. När området utvecklas är det viktigt att allmänna ytor finns fördelade inom olika planområden och binds samman med gröna stråk och strukturer genom en övergripande planering.

Vårsta

Centrala Vårsta saknar gröna stadsrum och parker som möjliggör mötesplatser. Här finns därmed brister i både funktioner och upplevelsevärden. Den grå strukturen kan med fördel lämna plats för den gröna. På så vis kan man skapa tydligare kopplingar mellan centrum och omkringliggande natur, vilket skulle ge stora mervärden.

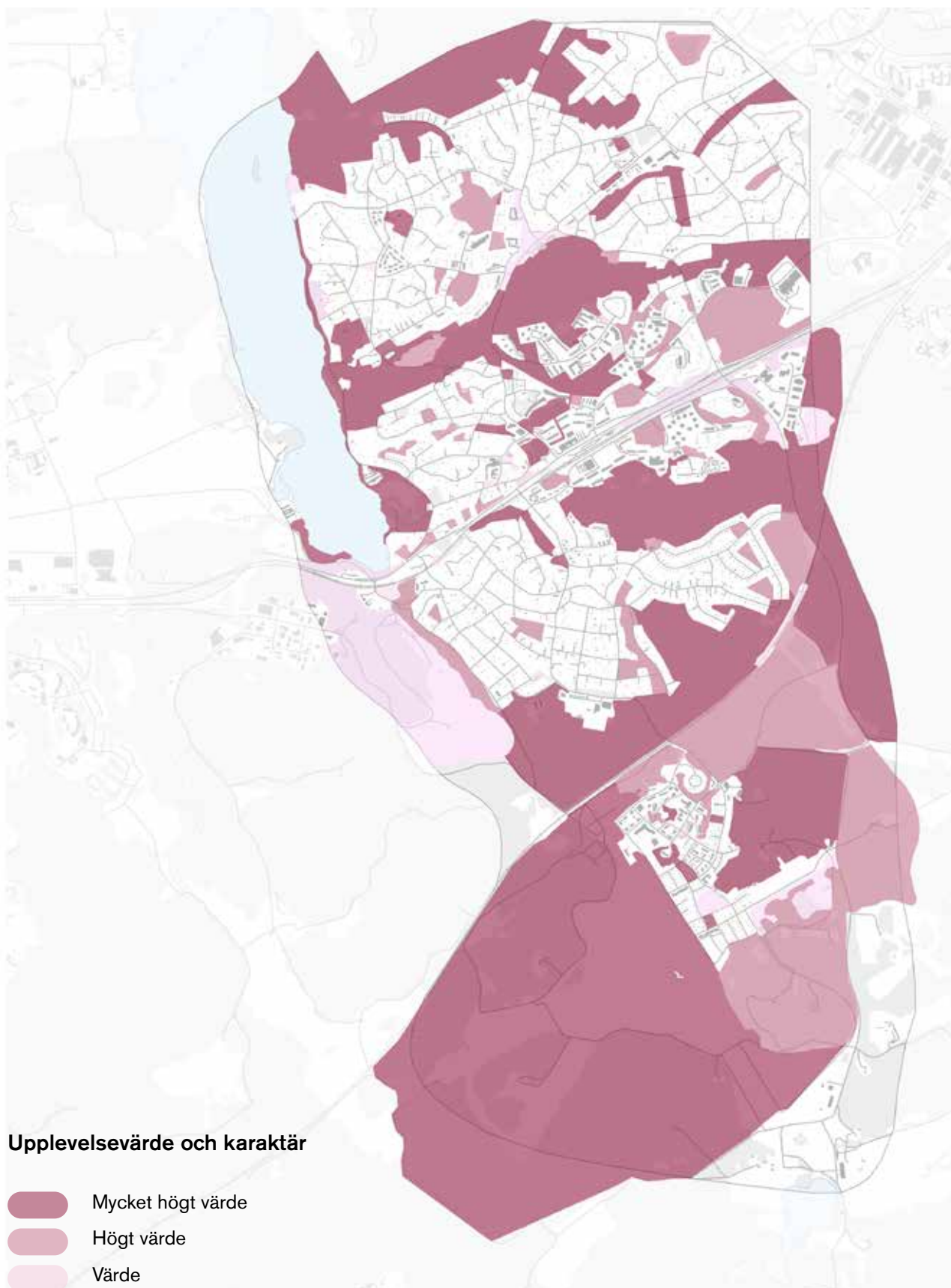
Upplevelsevärde och karaktär



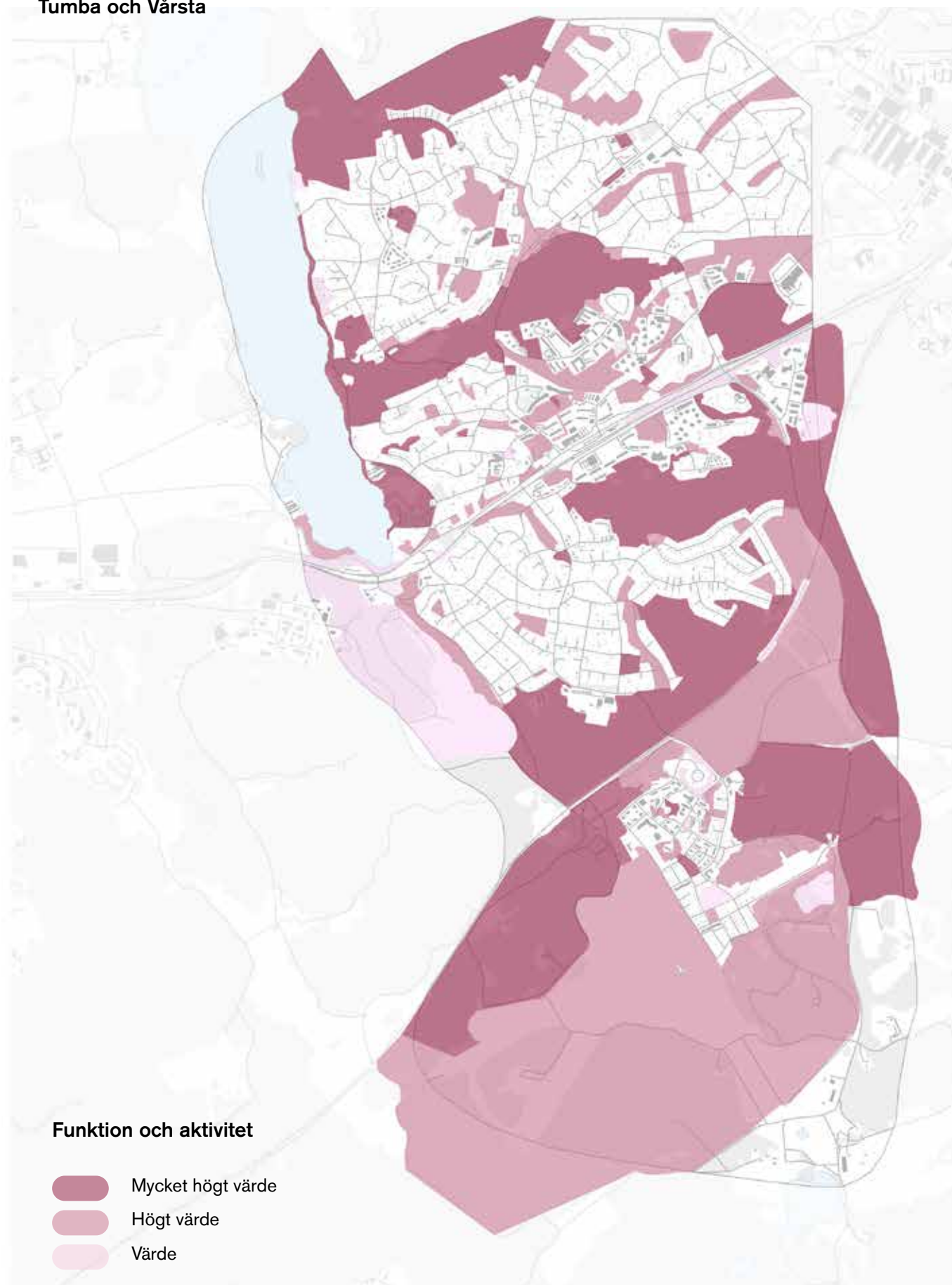
Funktion och aktivitet



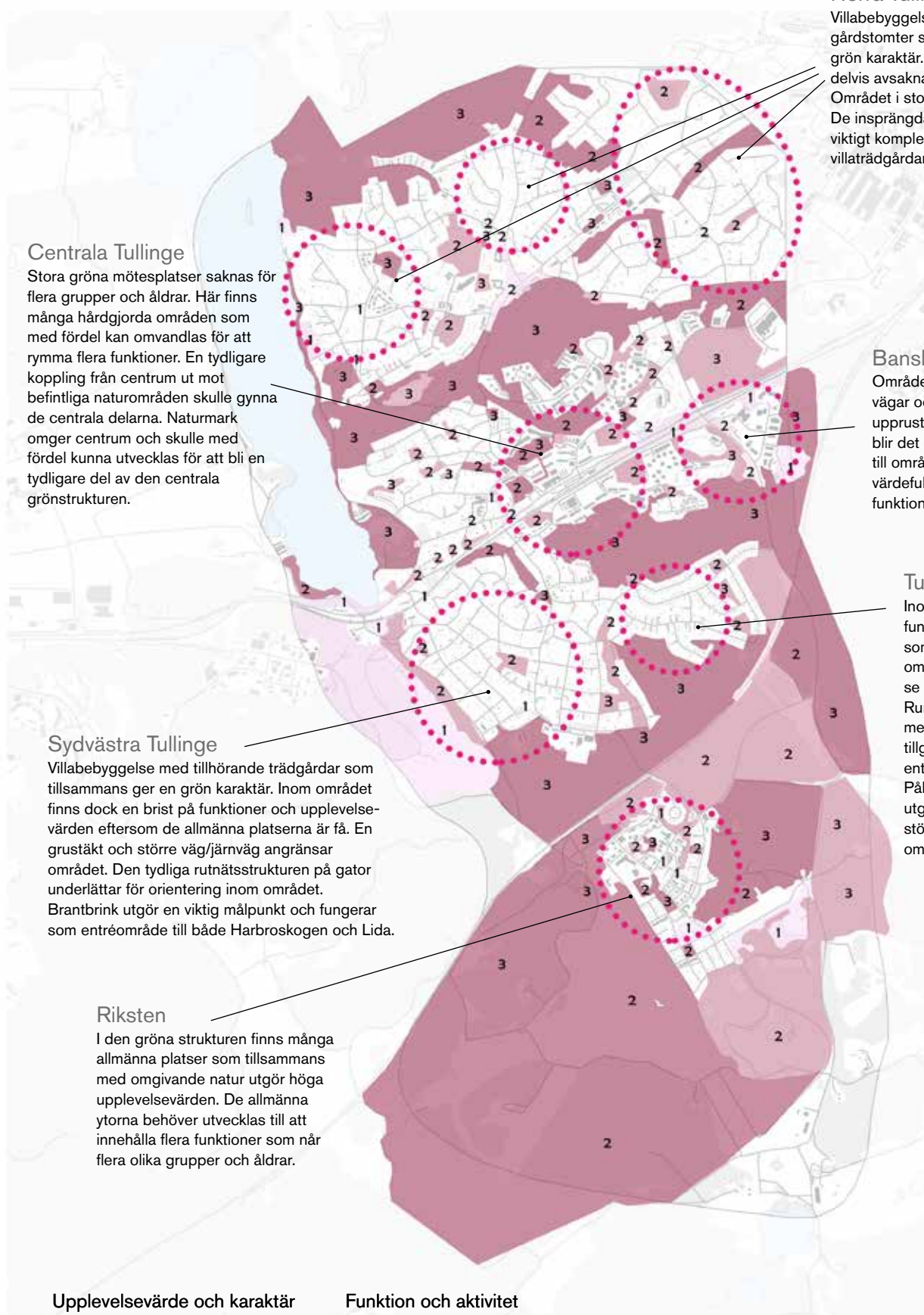
Värdetal för upplevelse och karaktär
– Tullinge och Riksten



Värdetal för funktion och aktivitet –
Tumba och Vårsta



Områden med utvecklingsmöjligheter



Biologisk mångfald – värdering



Grön infrastruktur för barrskog

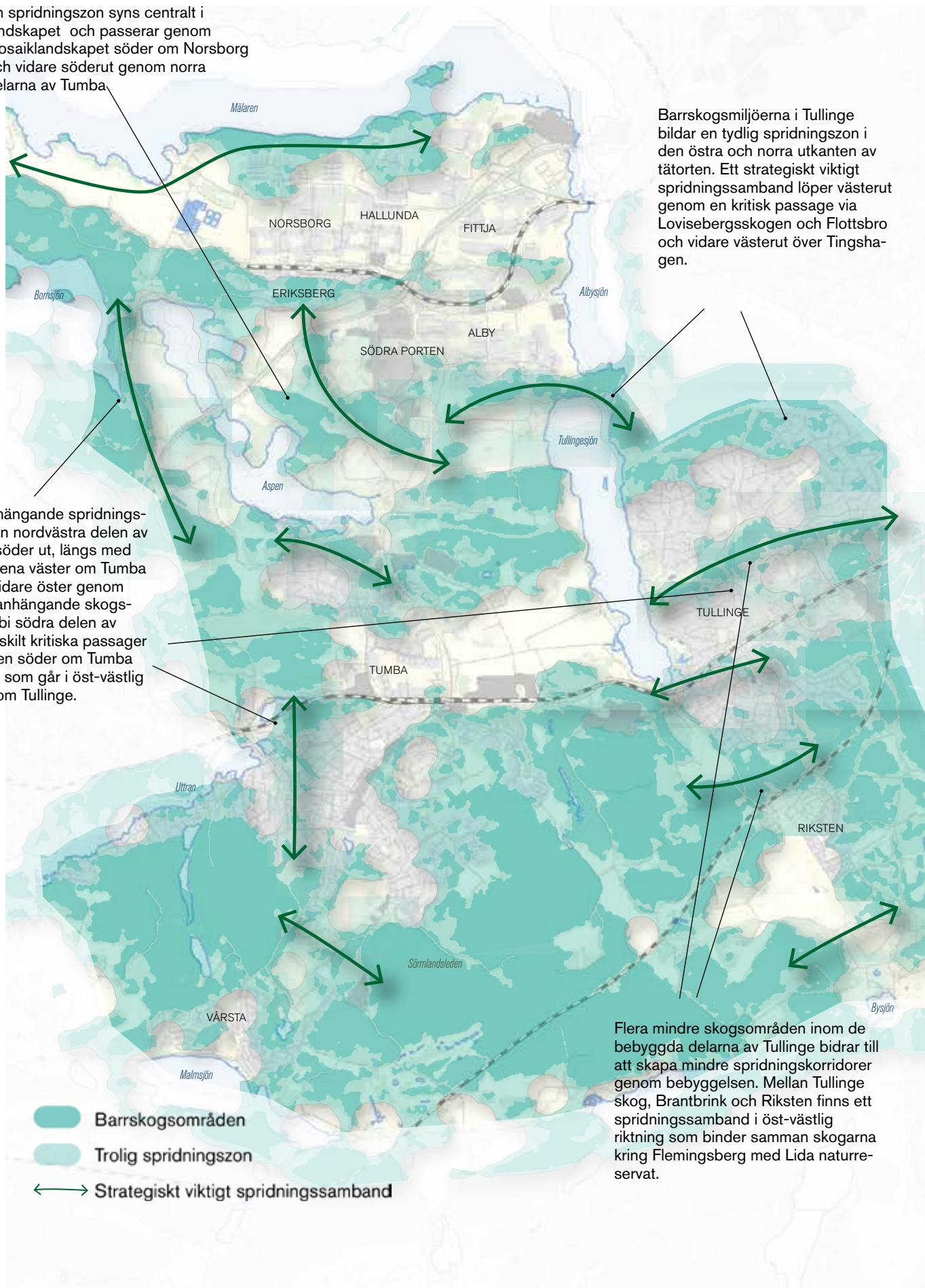
En spridningszon syns centralt i landskapet och passerar genom mosaiklandskapet söder om Norsborg och vidare söderut genom norra delarna av Tumba.

Barrskogsmiljöerna i Tullinge bildar en tydlig spridningszon i den östra och norra utkanten av tätorten. Ett strategiskt viktigt spridningssamband löper västerut genom en kritisk passage via Lovisebergsskogen och Flottsbro och vidare västerut över Tingshagen.

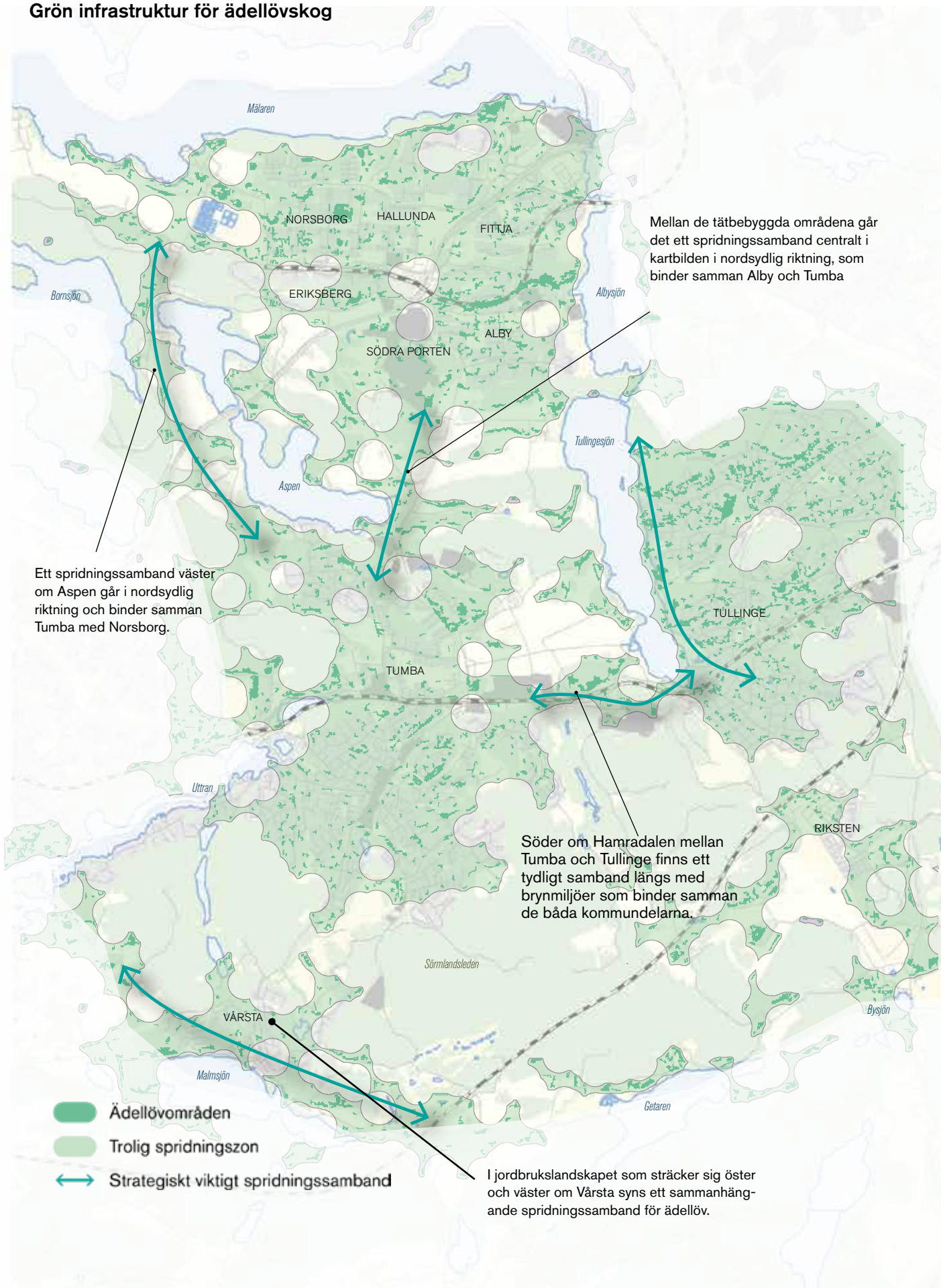
En sammanhängande spridningszon löper från nordvästra delen av kommunen söder ut, längs med skogsområdena väster om Tumba och sedan vidare öster genom stora sammanhängande skogsområden förbi södra delen av Tullinge. Särskilt kritiska passager är sambanden söder om Tumba skog och de som går i öst-västlig riktning genom Tullinge.

Flera mindre skogsområden inom de bebyggda delarna av Tullinge bidrar till att skapa mindre spridningskorridorer genom bebyggelsen. Mellan Tullinge skog, Brantbrink och Riksten finns ett spridningssamband i öst-västlig riktning som binder samman skogarna kring Flemingsberg med Lida naturreservat.

-  Barrskogsområden
-  Trolig spridningszon
-  Strategiskt viktigt spridningssamband



Grön infrastruktur för ädellövskog



Grön infrastruktur för sand- och gräsmarker

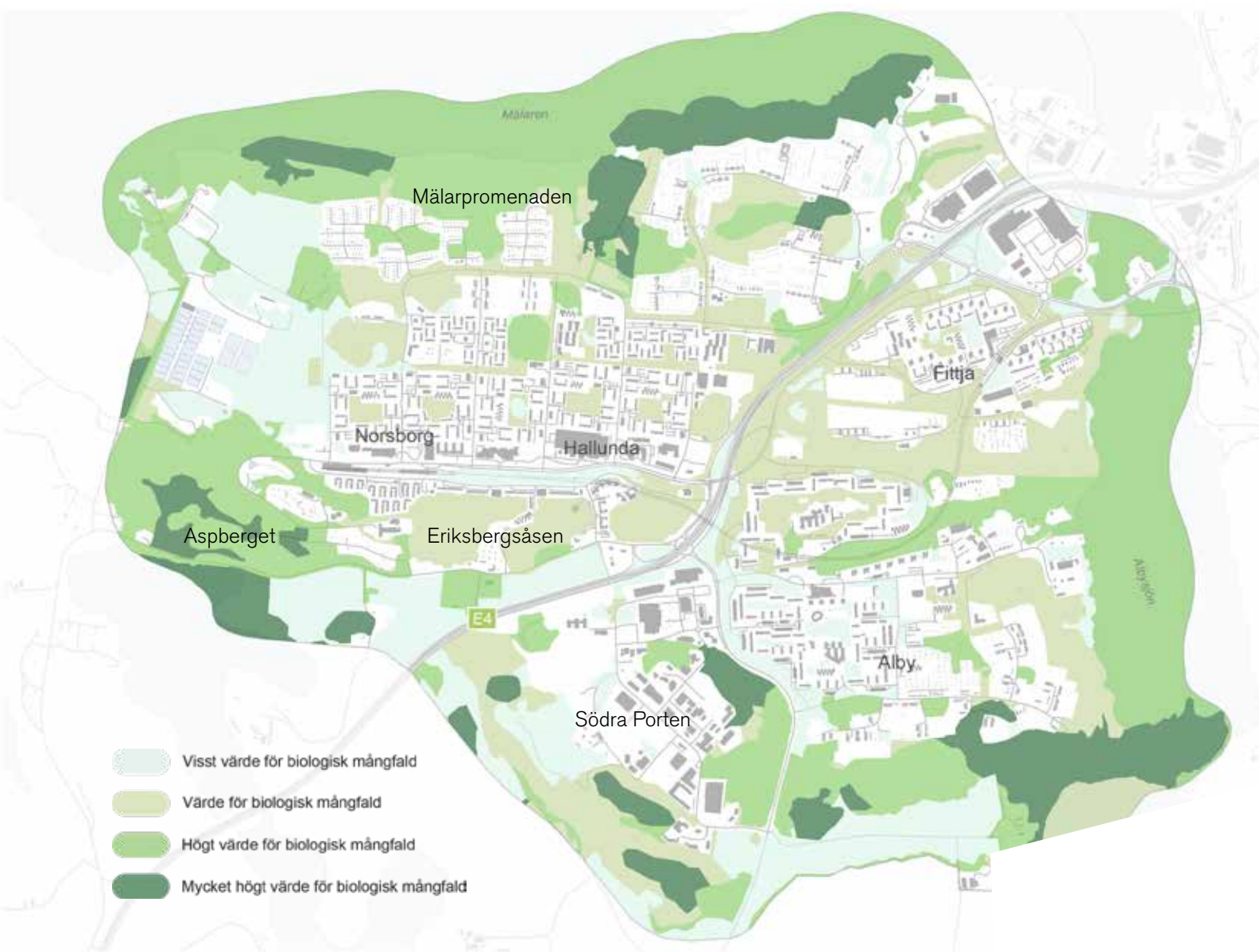
Ett särskilt viktigt spridningssamband löper centralt i jordbrukslandskapet, från gräsmarker söder om Alby, vidare förbi Hågelby, genom Tumba och vidare till Vårsta genom Kassmyras grustag

Söder om Tullingesjön går ett spridningssamband som binder samman gräsmarker i Tullinge med gräsmarker i Tumba.

Ett särskilt viktigt område för den kommunala sammanhängande grönstrukturen för gräsmarker och pollinatörmiljöer är Kassmyra. Området är viktigt för att binda ihop miljöer i norra delen av området med miljöer i södra.

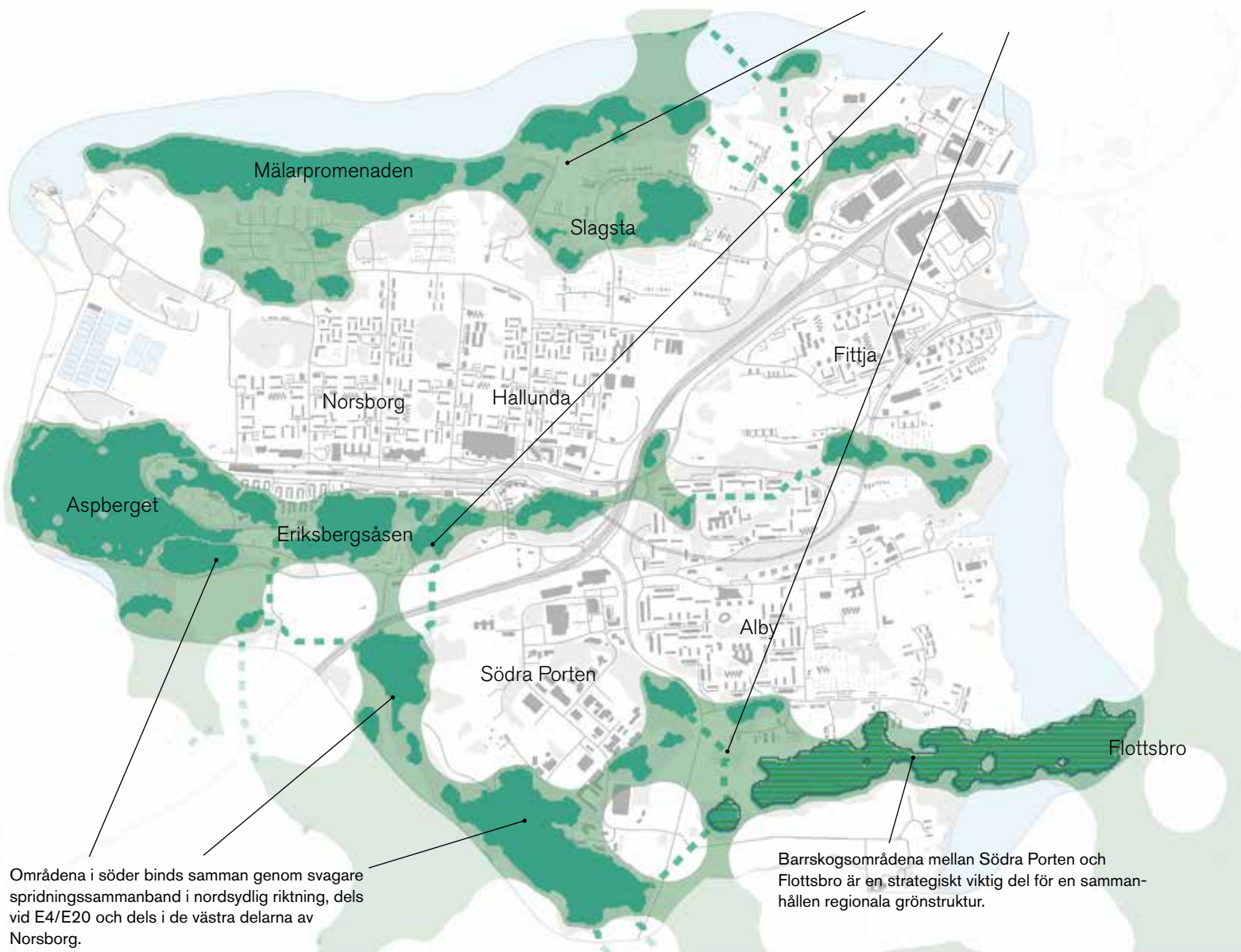


Värdeområden för biologisk mångfald – Norsborg, Hallunda, Alby, Fittja och Eriksberg



Grön infrastruktur för barrskog – Norsborg, Hallunda, Alby, Fittja och Eriksberg

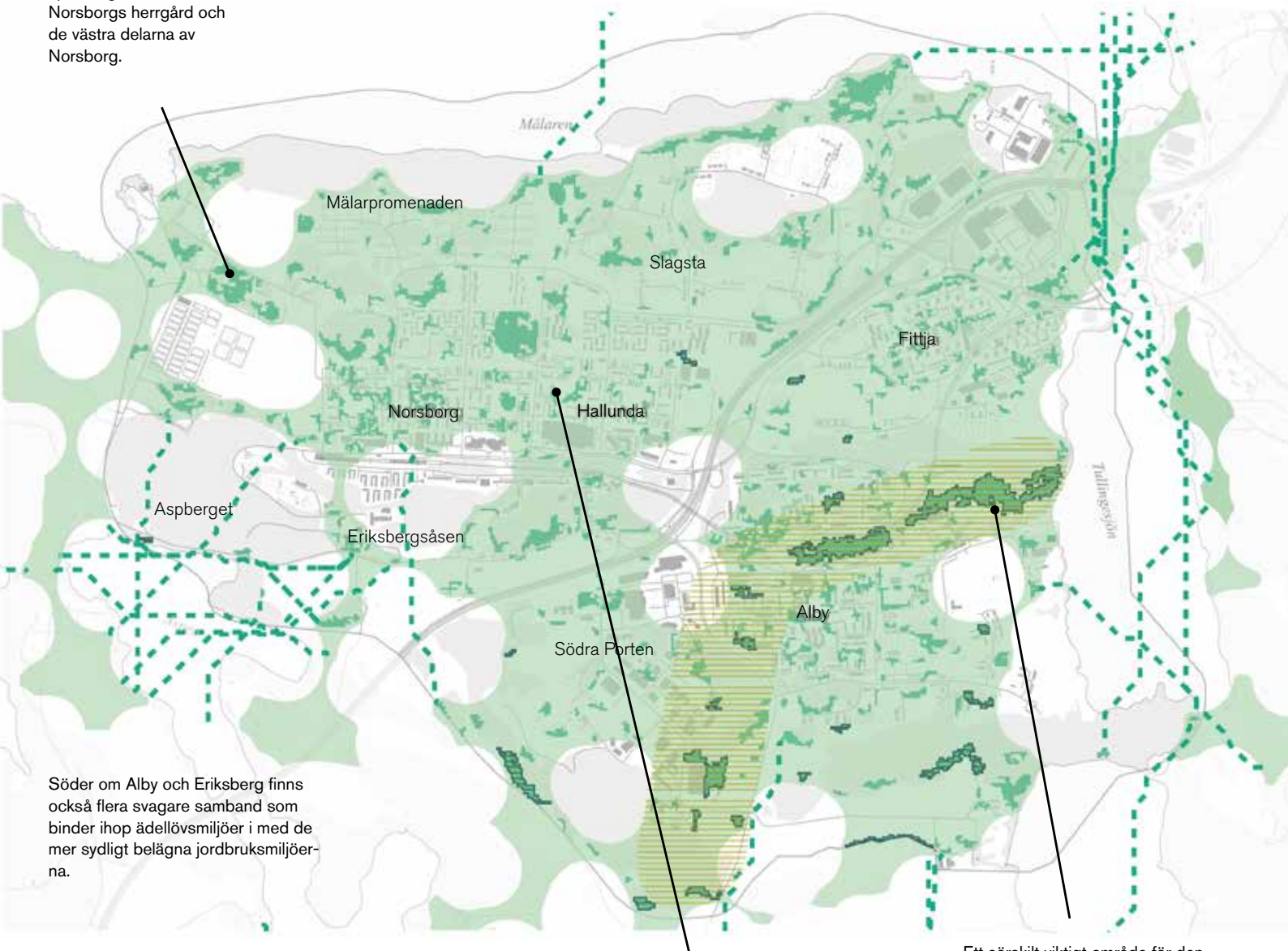
Den sammanhängande grönstrukturen för barrskogsmiljöer i Norsborg, Hallunda, Fittja och Alby kan delas upp i tre starkare öst-västliga stråk.



- Barrskogsområden
- Strategiskt viktiga barrskogsområden för en sammanhållen grön infrastruktur
- Trolig spridningszon
- Troligt spridningsstråk

Grön infrastruktur för ädellöv – Norsborg, Hallunda, Alby, Fittja och Eriksberg

I östvästlig riktning syns ett spridningssamband mellan Norsborgs herrgård och de västra delarna av Norsborg.



Söder om Alby och Eriksberg finns också flera svagare samband som binder ihop ädellövsmiljöer i med de mer sydligt belägna jordbruksmiljöerna.

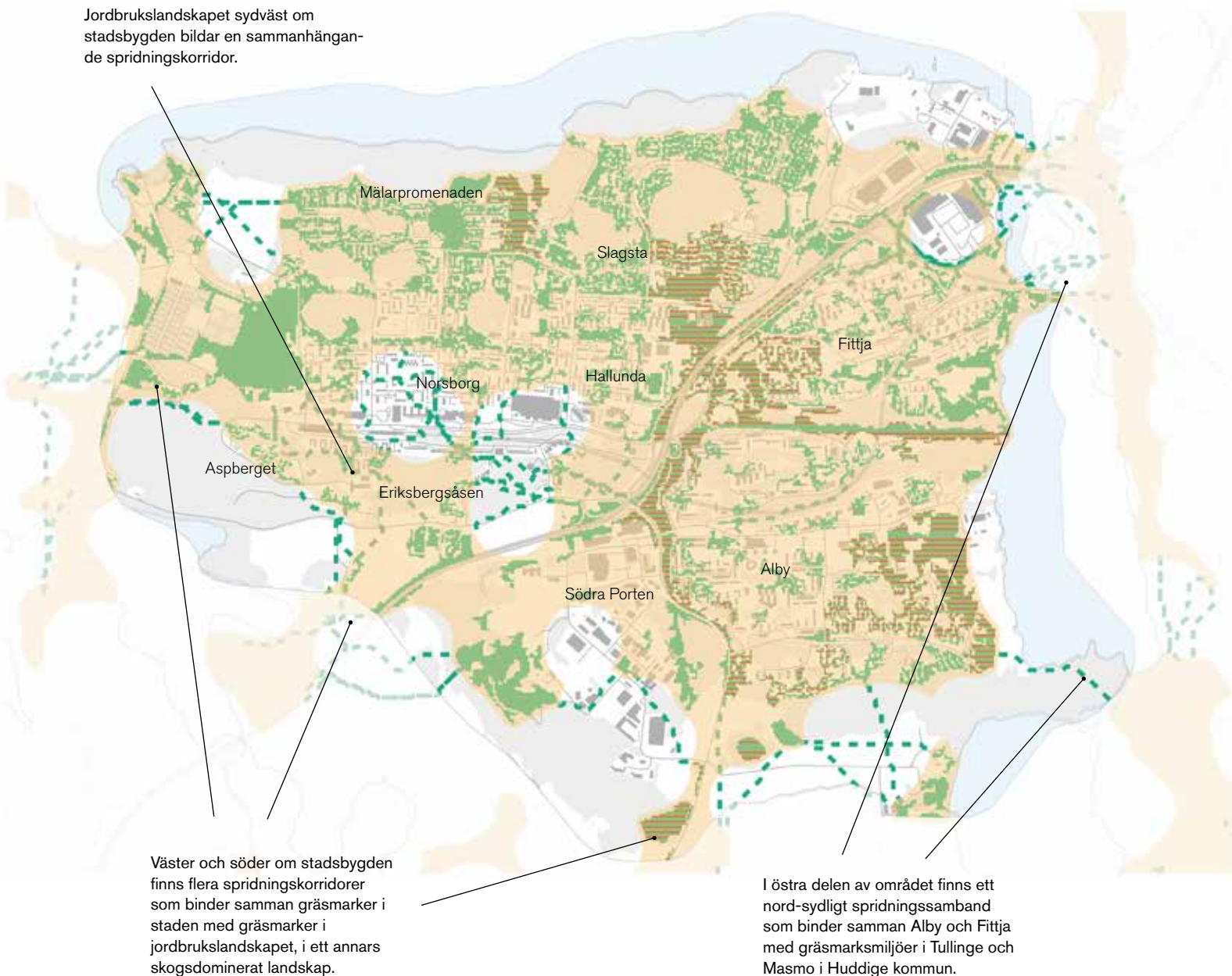
- Ädellövområden
- Strategiskt viktiga ädellövområden för en sammanhållen grön infrastruktur
- Trolig spridningszon
- Stråk med viktiga ädellövområden
- Troligt spridningsstråk

Från Hallunda och söderut, via Botkyrka kyrka, löper ett samband i nordsydlig riktning till de öppna markerna söder om Eriksberg.

Ett särskilt viktigt område för den kommunala sammanhängande grönstrukturen för ädellövsmiljöer är den sydvända slutningen med stor andel ek mellan Alby och Fittja vara.

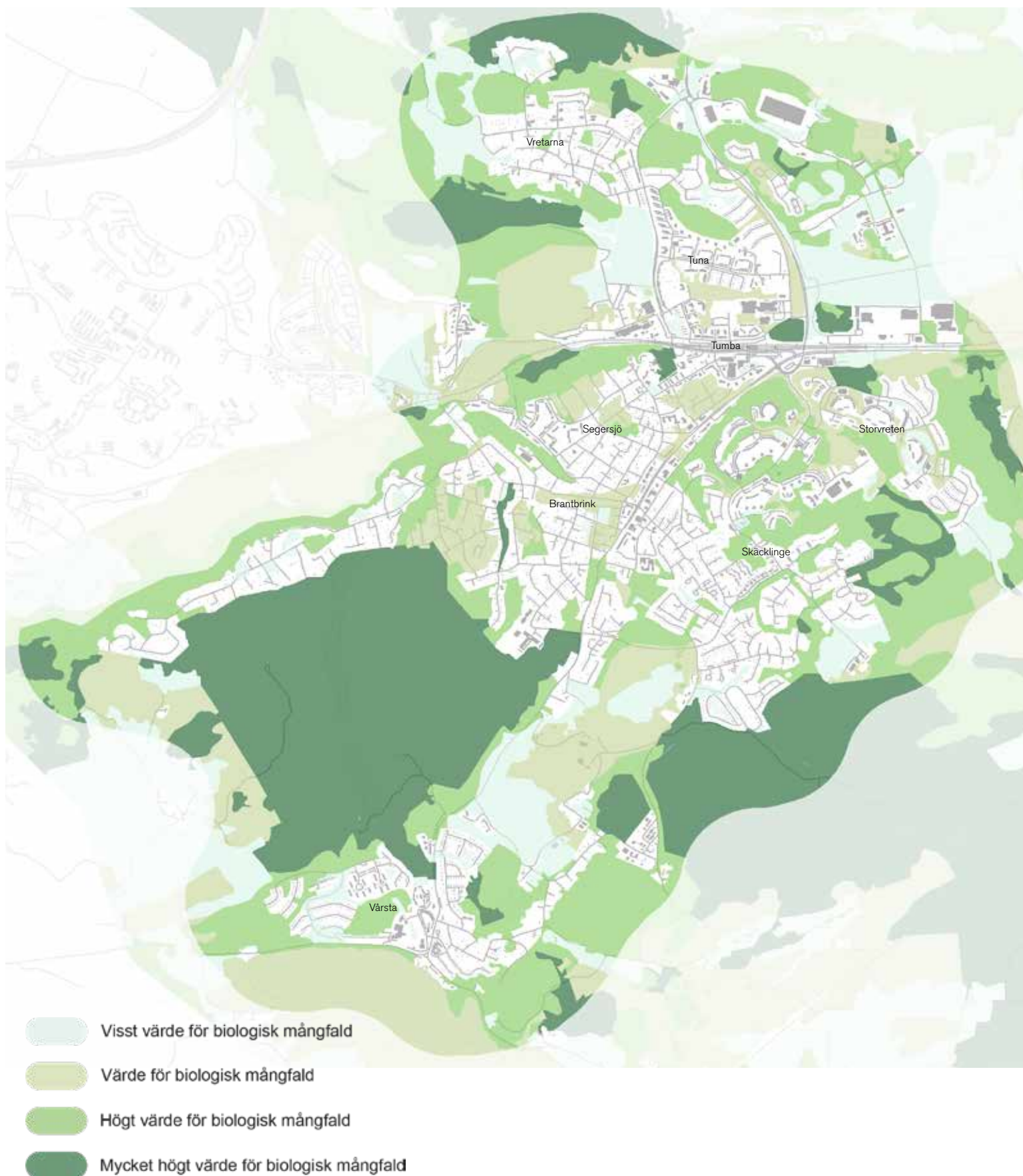
Grön infrastruktur för gräs- och sandmarker – Norsborg, Hallunda, Alby, Fittja och Eriksberg

Jordbrukslandskapet sydväst om
stadsbygden bildar en sammanhången-
de spridningskorridor.

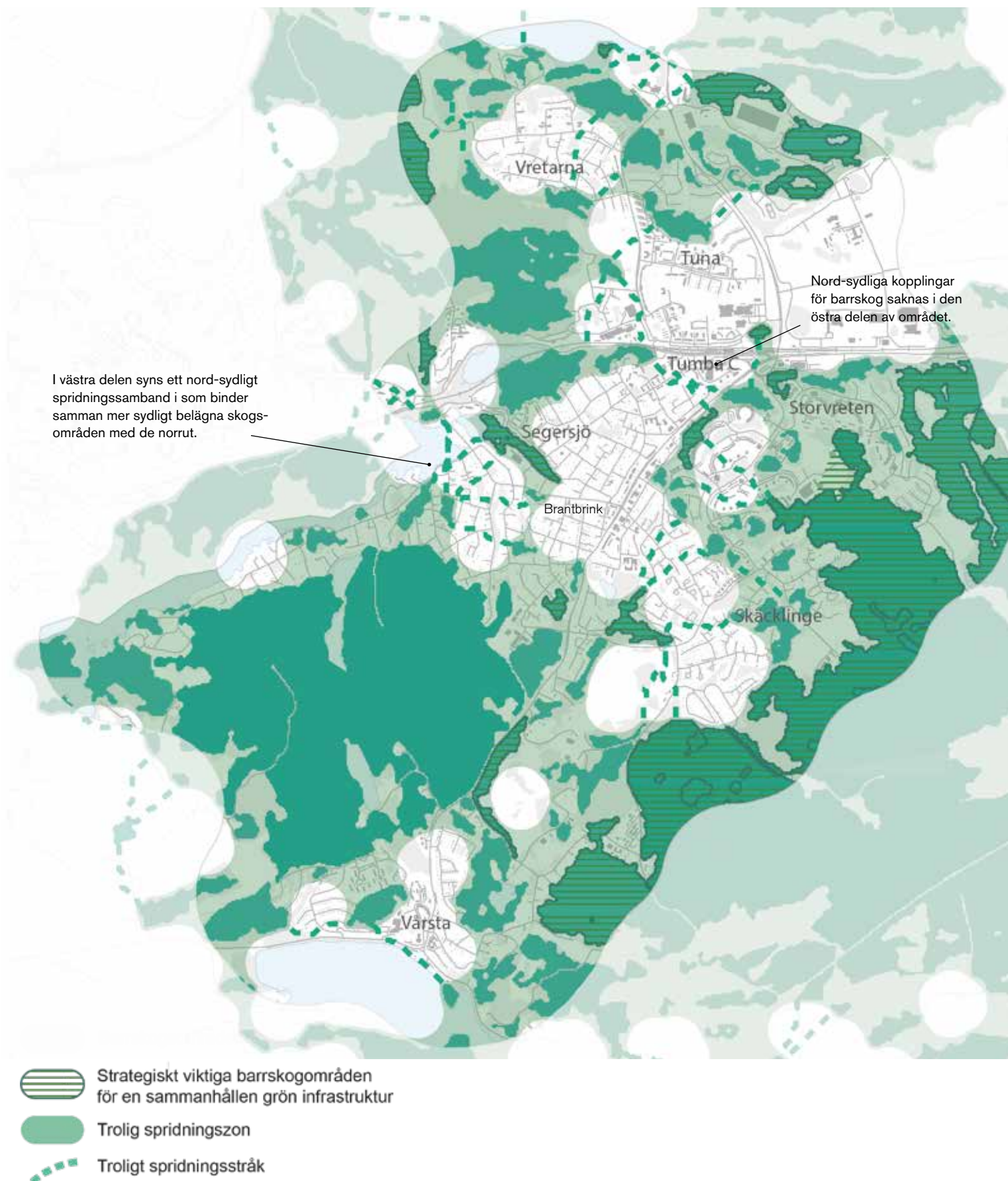


-  Gräsmarker
-  Strategiskt viktiga gräsmarker för en sammanhållen grön infrastruktur
-  Trolig spridningszon
-  Troligt spridningsstråk

Värdeområden för biologisk mångfald – Tumba och Vårsta



Grön infrastruktur för barrskog – Tumba och Vårsta



Grön infrastruktur för ädellöv Tumba och Vårsta

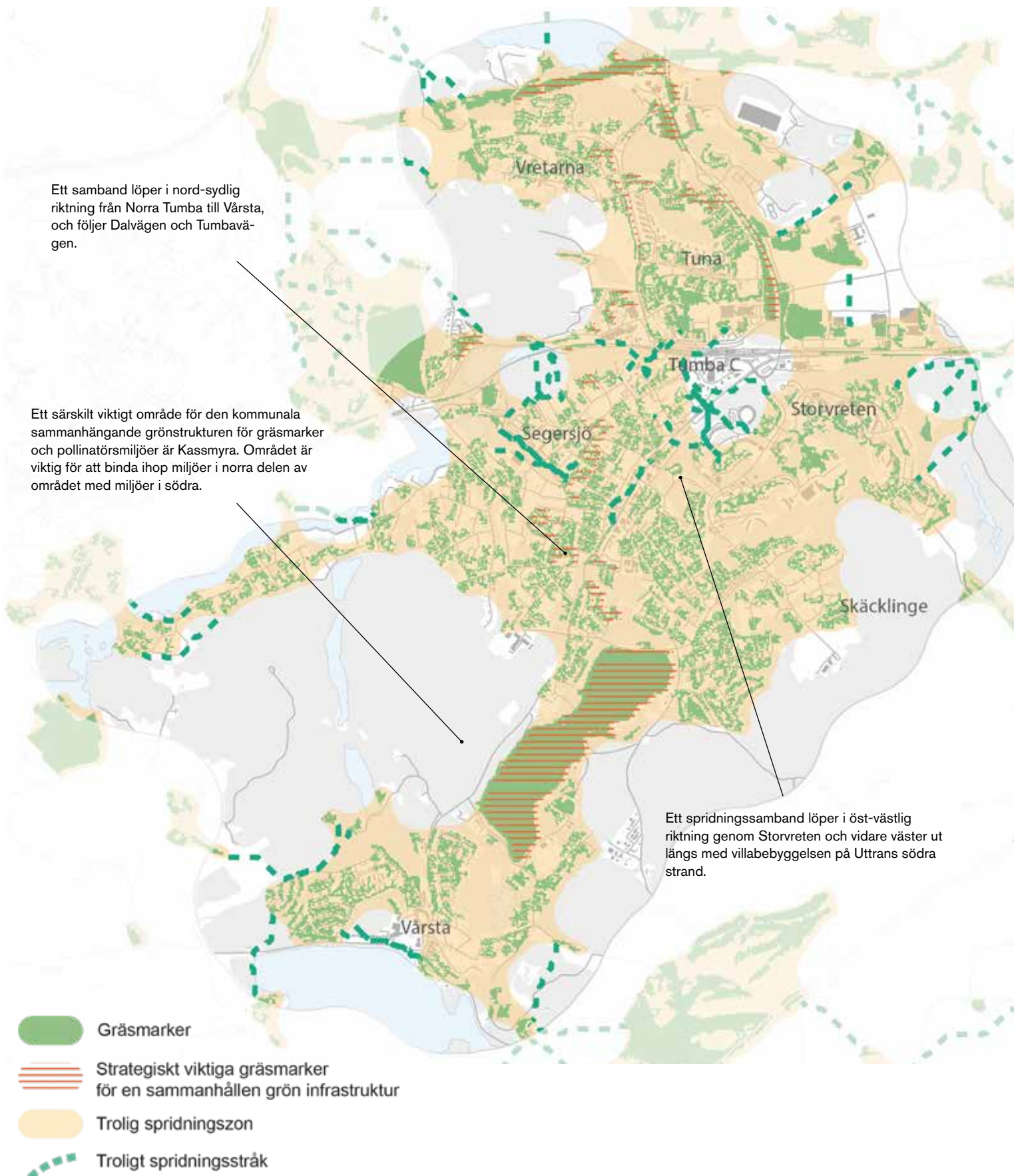
I den norra delarna av Tumba syns en förgrening av flera spridningssamband för ädellövsområden, som följer utbredningen av jordbrukslandskapet kring Hågelby gård.

Ekologiska samband för ädellövskog följer till stor del jordbrukslandskapets utbredning, som i det södra öppna landskapet kring Vårsta samt i Hamradalen

Centralt syns ett spridningssamband i nord-sydlig riktning från norra delen av Tumba till Vårsta, som till stor del går parallellt med Dalvägen och Tumbavägen.

- Ädellövsområden
- Strategiskt viktiga ädellövsområden för en sammanhållen grön infrastruktur
- Trolig spridningszon
- Troligt spridningsstråk

Grön infrastruktur för gräs- och sandmarker Tumba och Vårsta

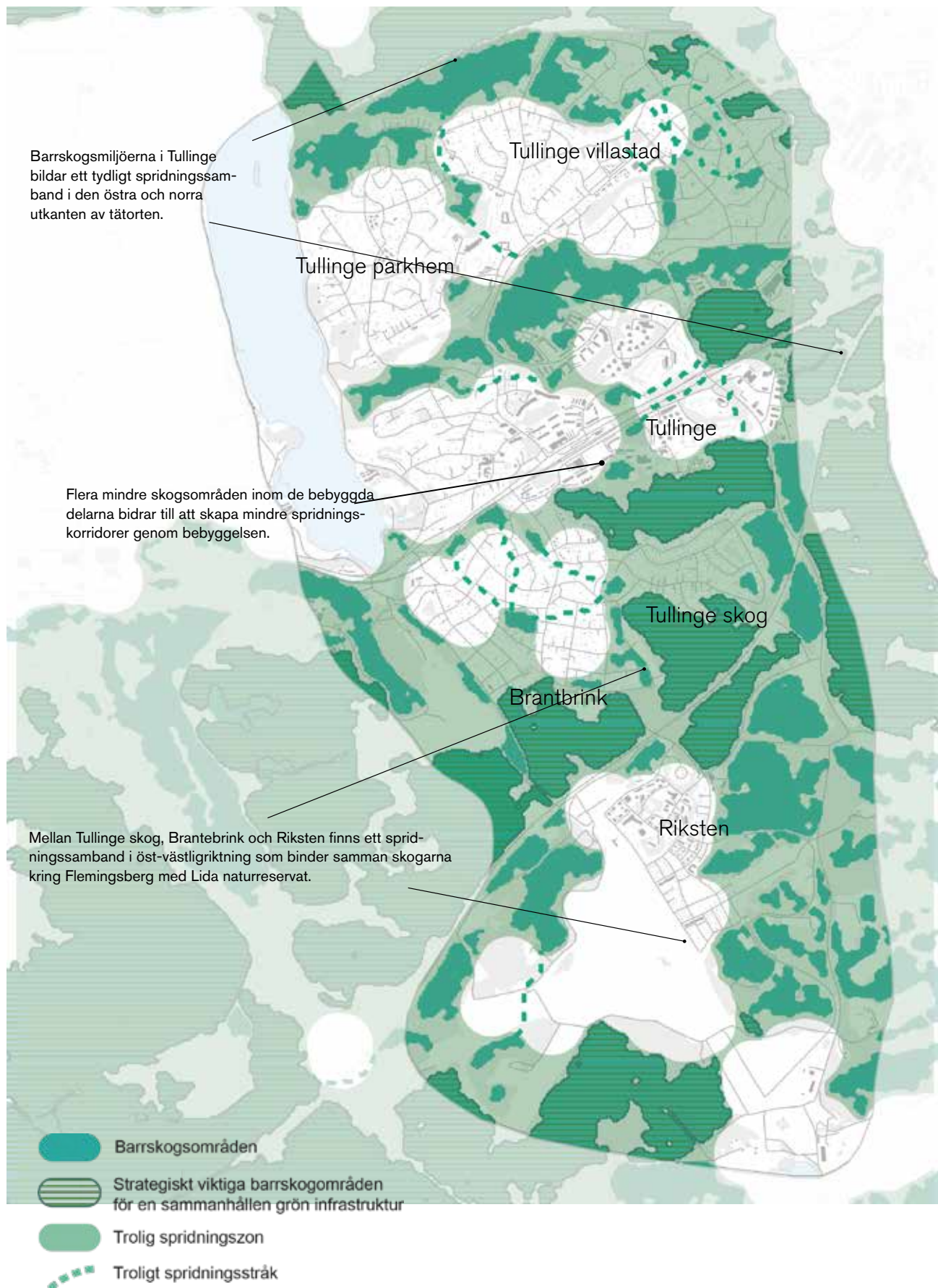


Värdeområde för biologisk mångfald
- Tullinge och Riksten

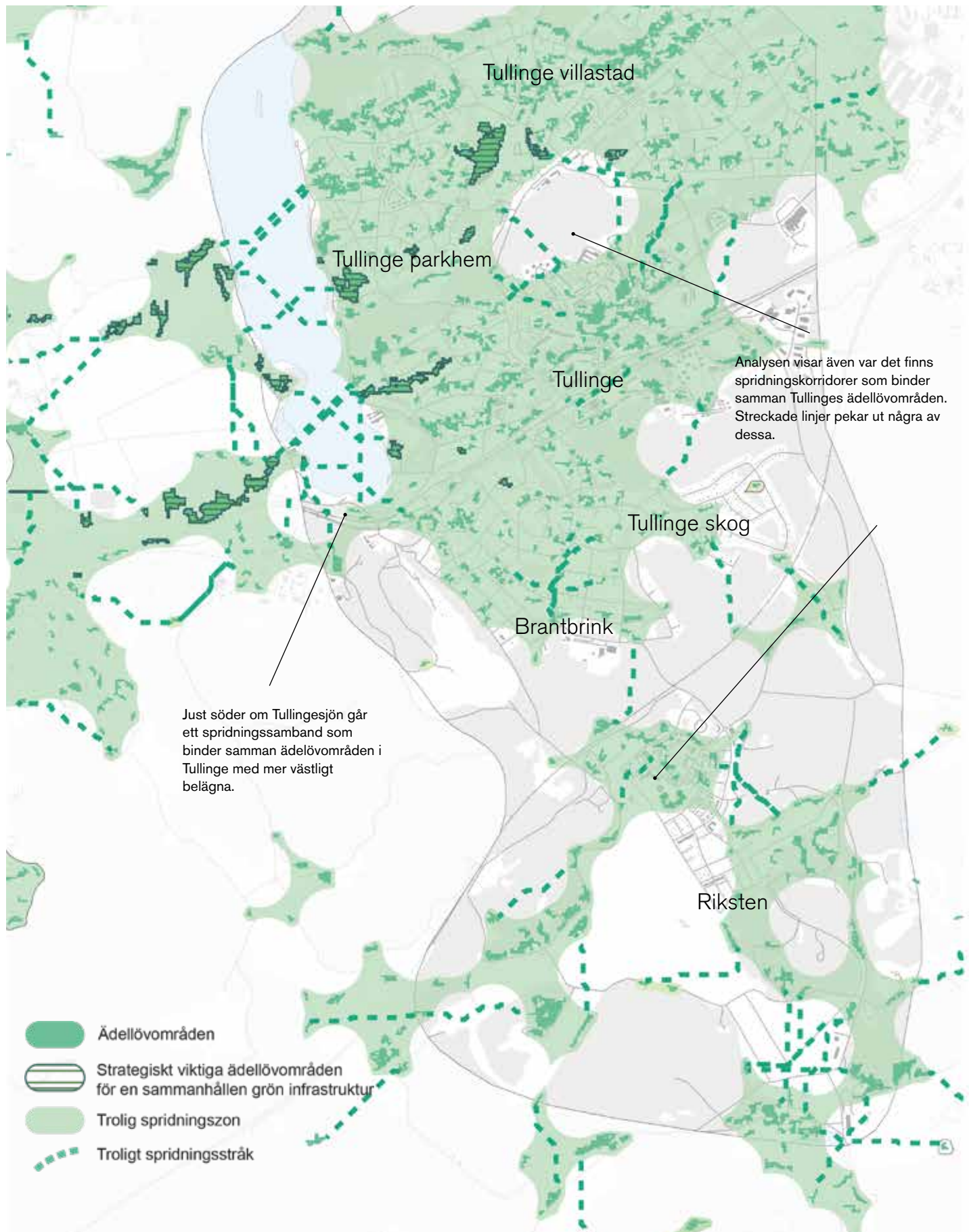


- Visst värde för biologisk mångfald
- Värde för biologisk mångfald
- Högt värde för biologisk mångfald
- Mycket högt värde för biologisk mångfald

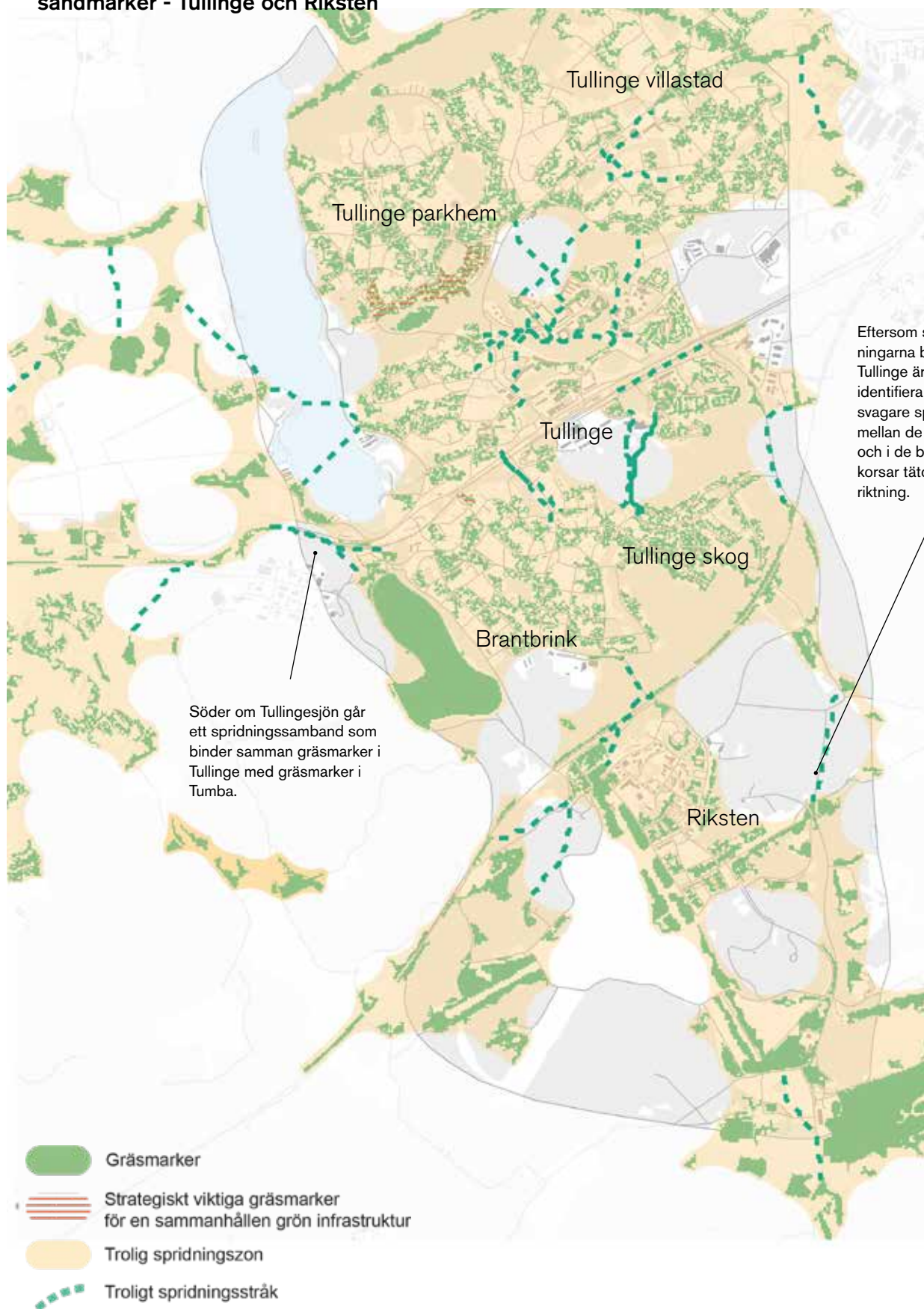
Grön infrastruktur för barrskog - Tullinge och Riksten

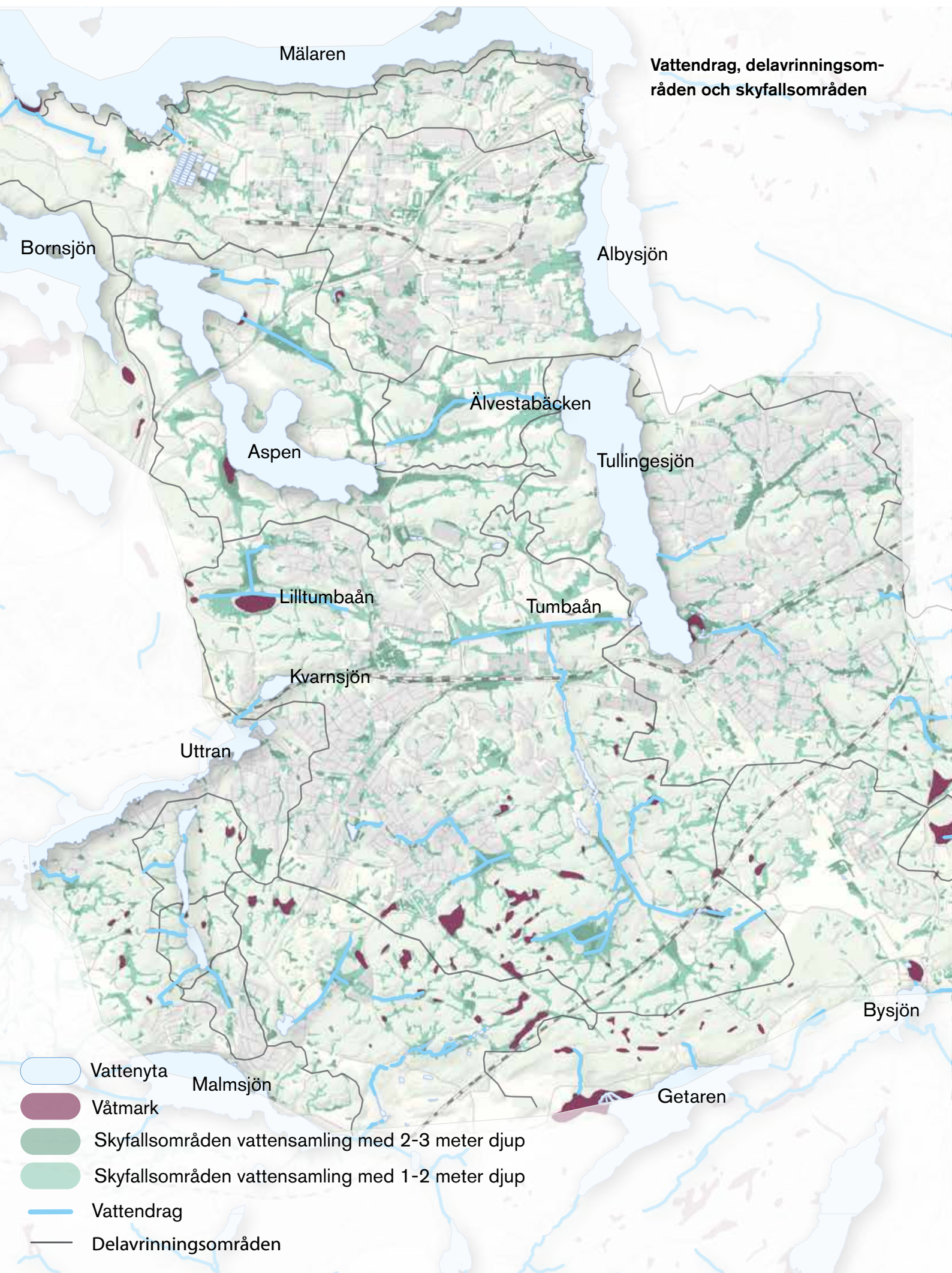


Grön infrastruktur för ädellöv - Tullinge och Riksten



Grön infrastruktur för gräs- och sandmarker - Tullinge och Riksten

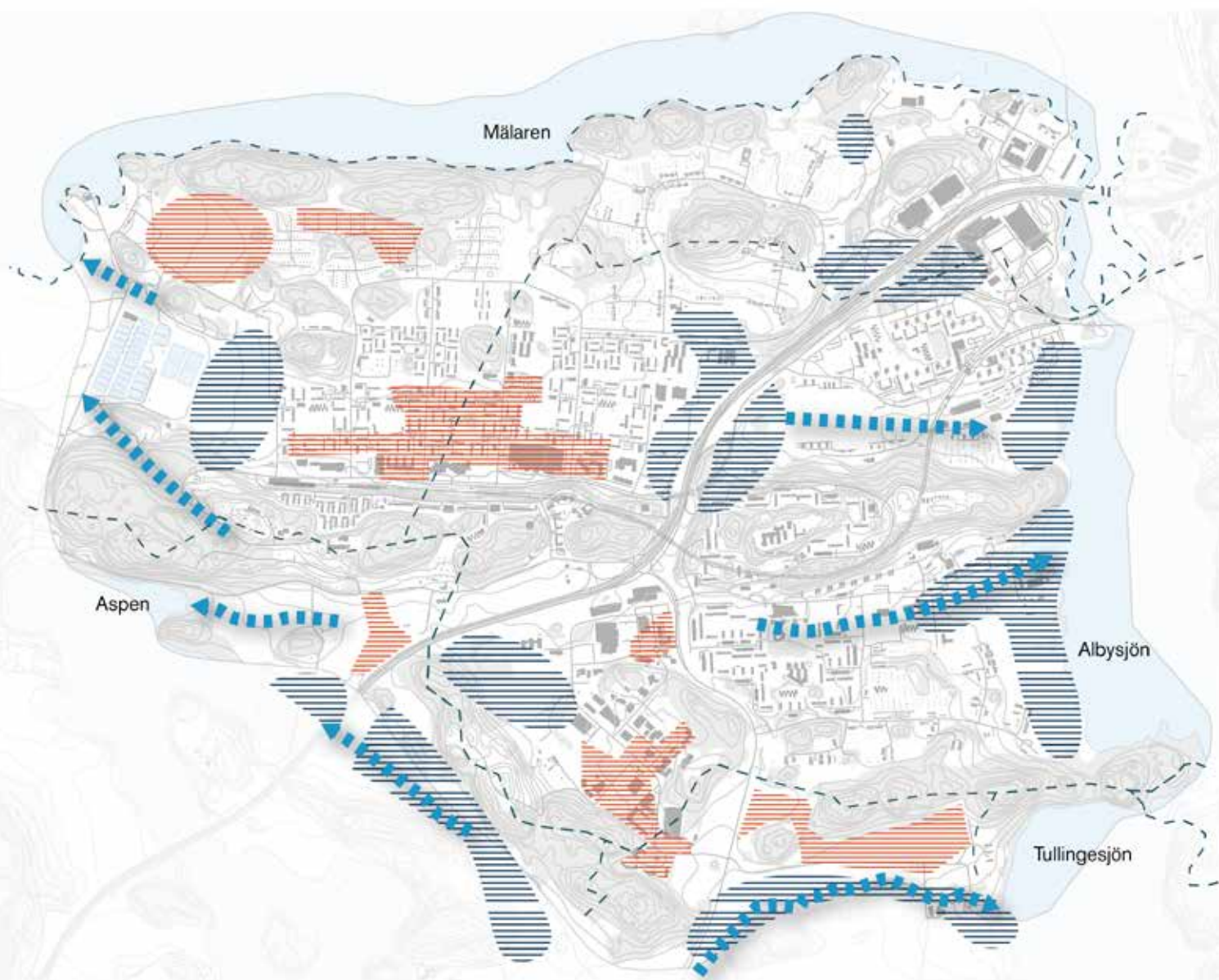




Ekosystemtjänster vatten –
Norsborg, Hallunda, Alby, Fittja och Eriksberg

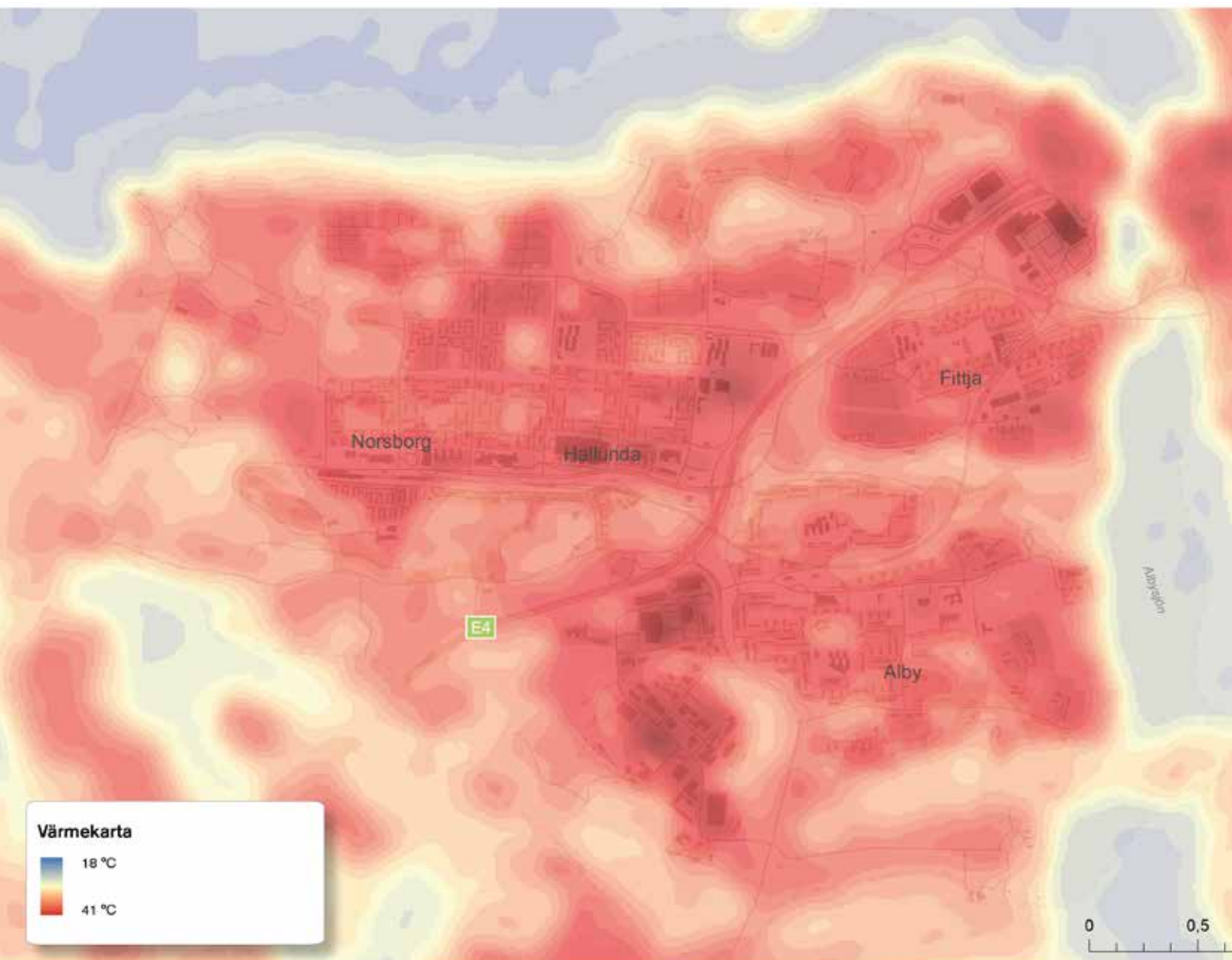


Plats för vatten –
Norsborg, Hallunda, Alby, Fittja och Eriksberg

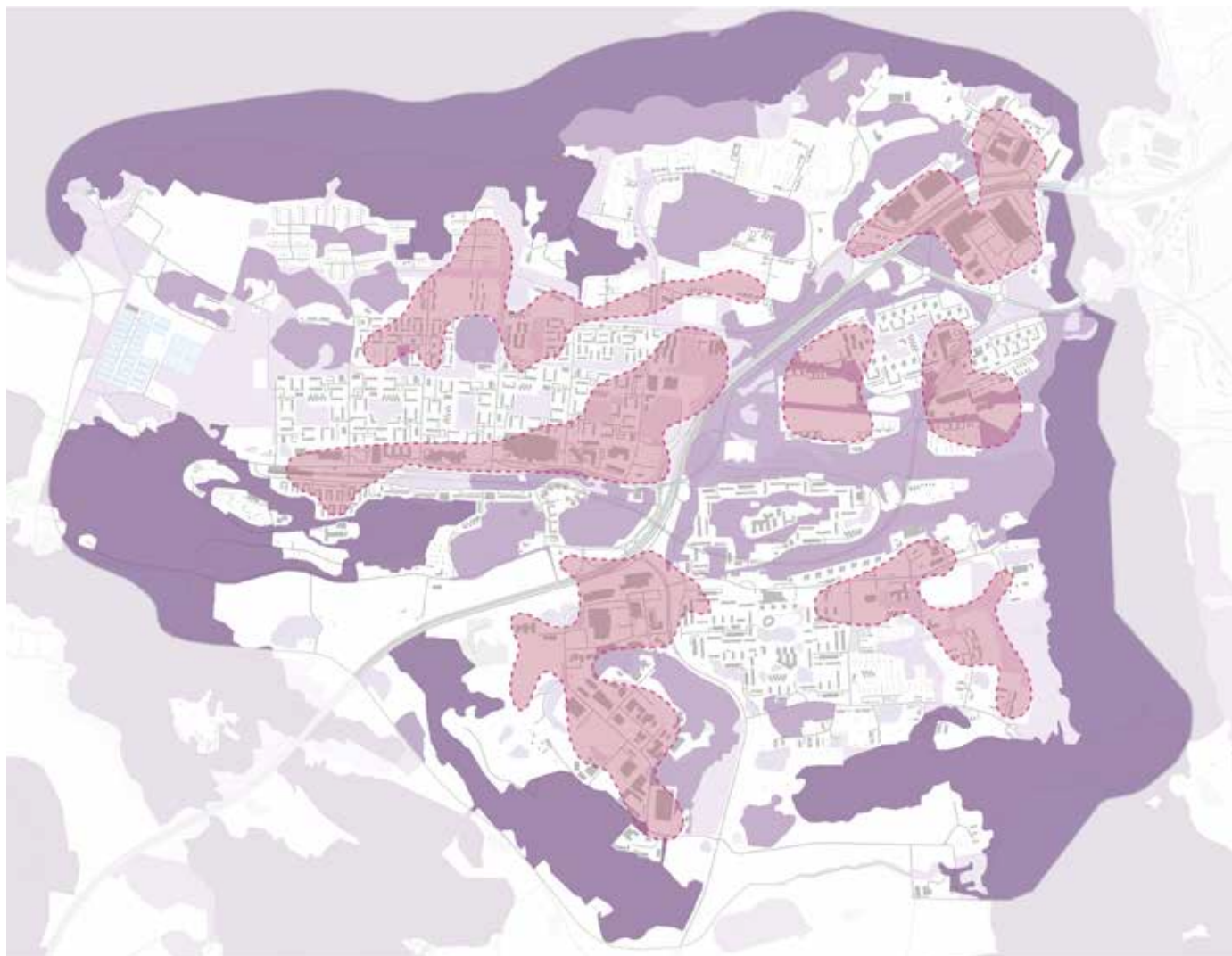


-  Sammanhängande stråk strategiska för dagvattenhantering
-  Större strategiska grönytor för dagvattenhantering
-  Översvämningsrisk i bebyggelse eller på åker
-  Delavrinningsområden

Värmekarta -
Norsborg, Hallunda, Alby, Fittja och Eriksberg

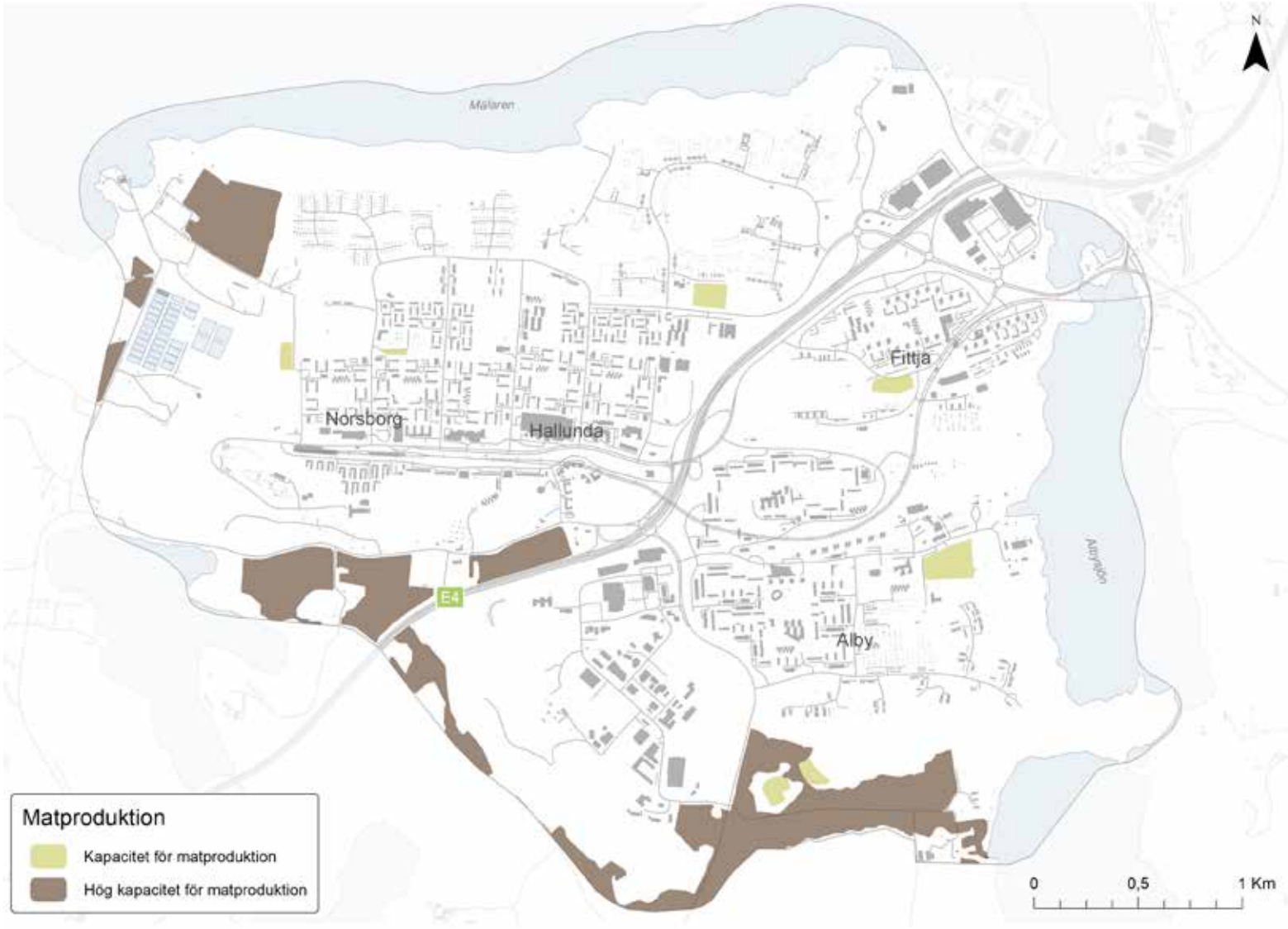


Klimatreglering -
Norsborg, Hallunda, Alby, Fittja och Eriksberg

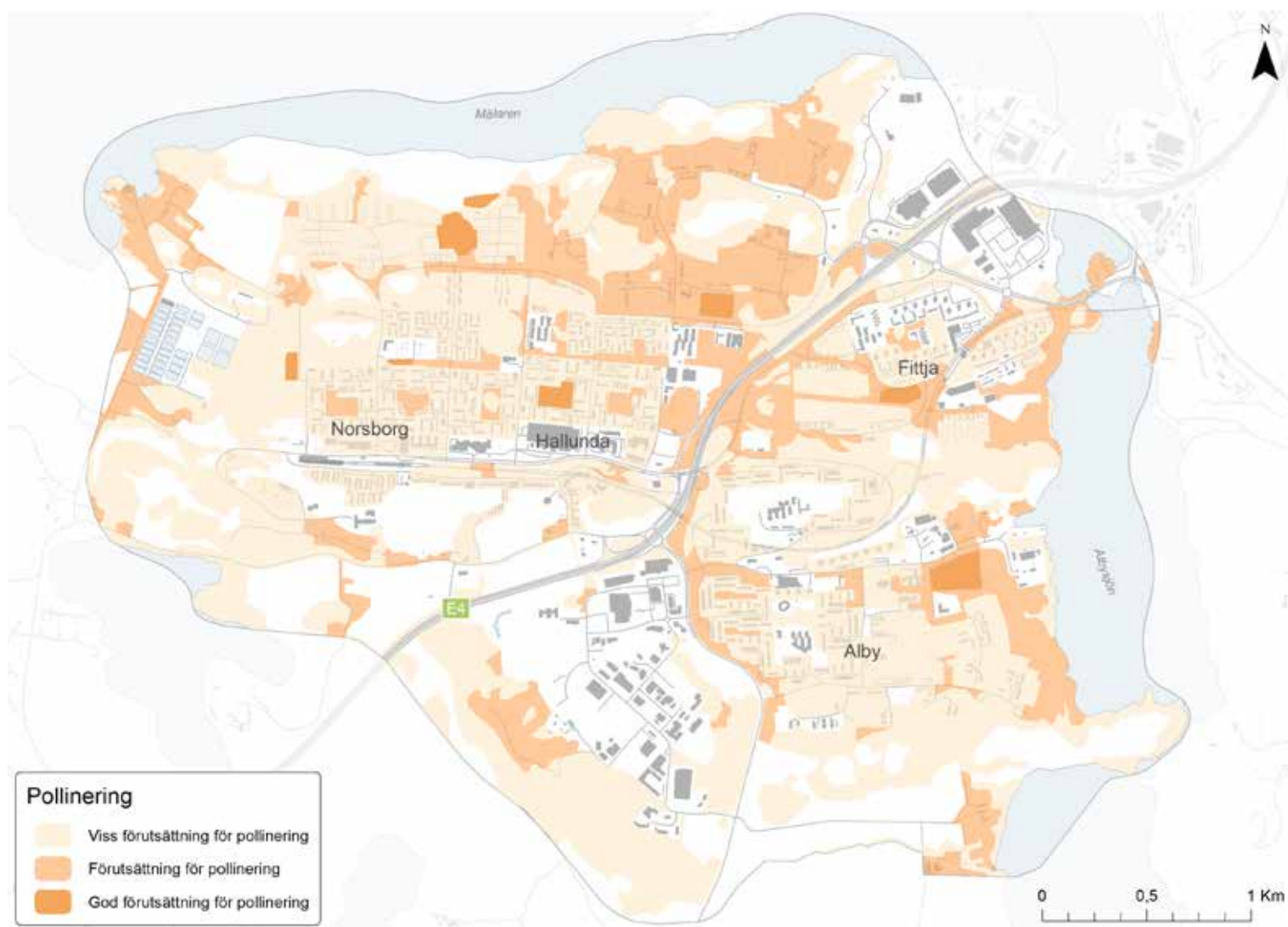


-  Områden med högre risk för värmeöar
-  Viss kapacitet för klimatreglering
-  Kapacitet för klimatreglering
-  Hög kapacitet för klimatreglering

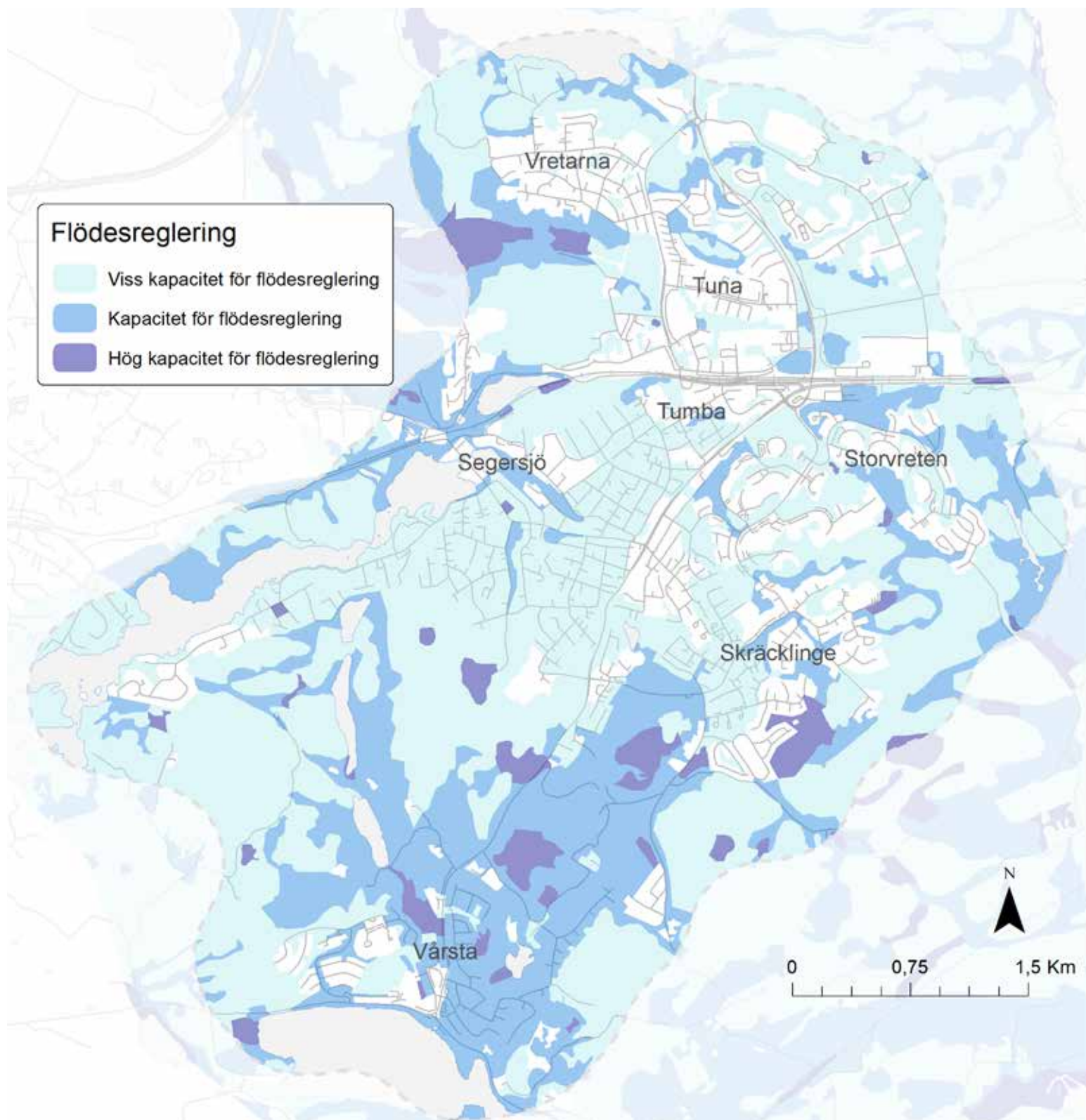
**Matproduktion -
Norsborg, Hallunda, Alby, Fittja och Eriksberg**



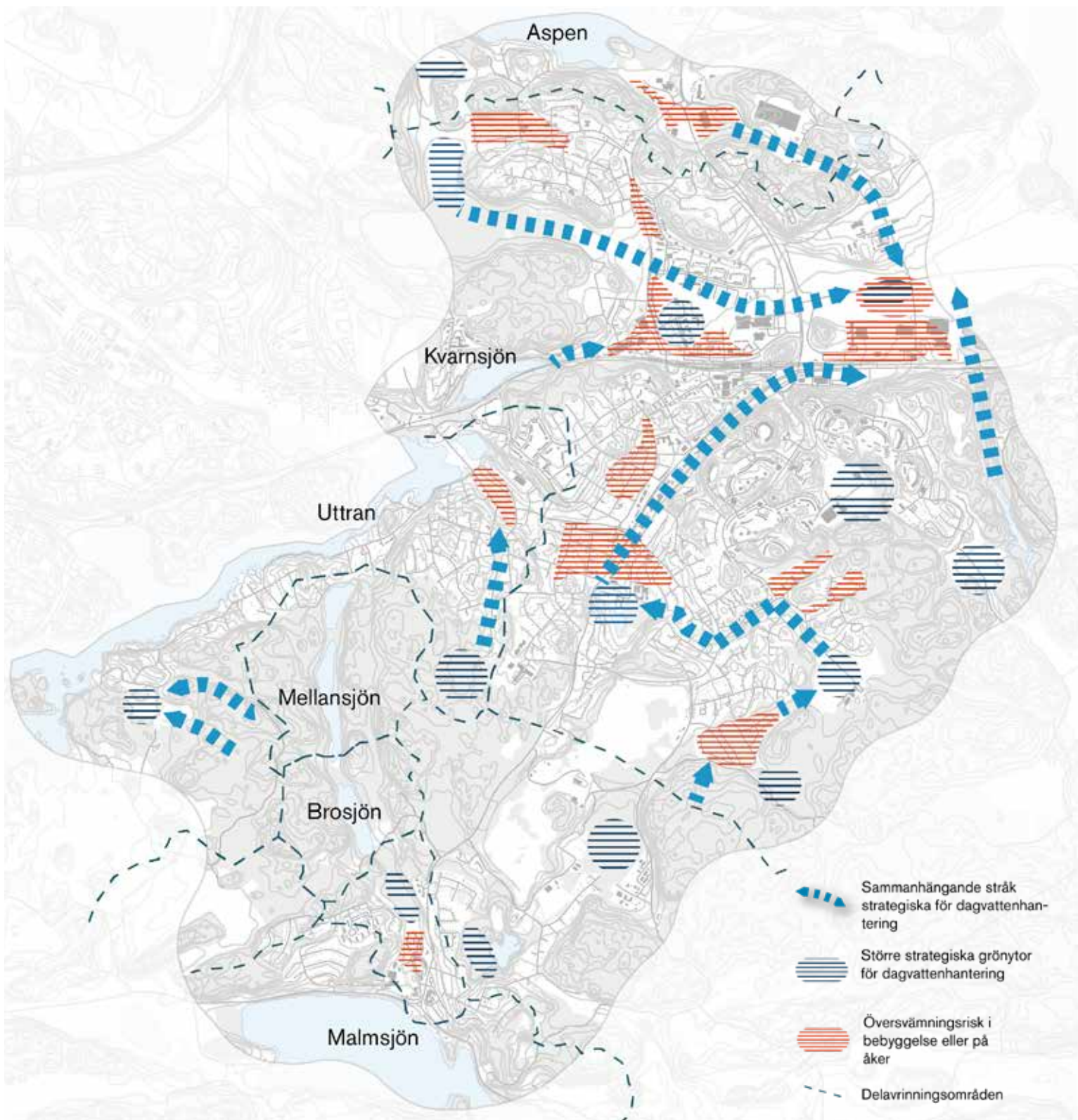
Pollinering - Norsborg, Hallunda, Alby, Fittja och Eriksberg



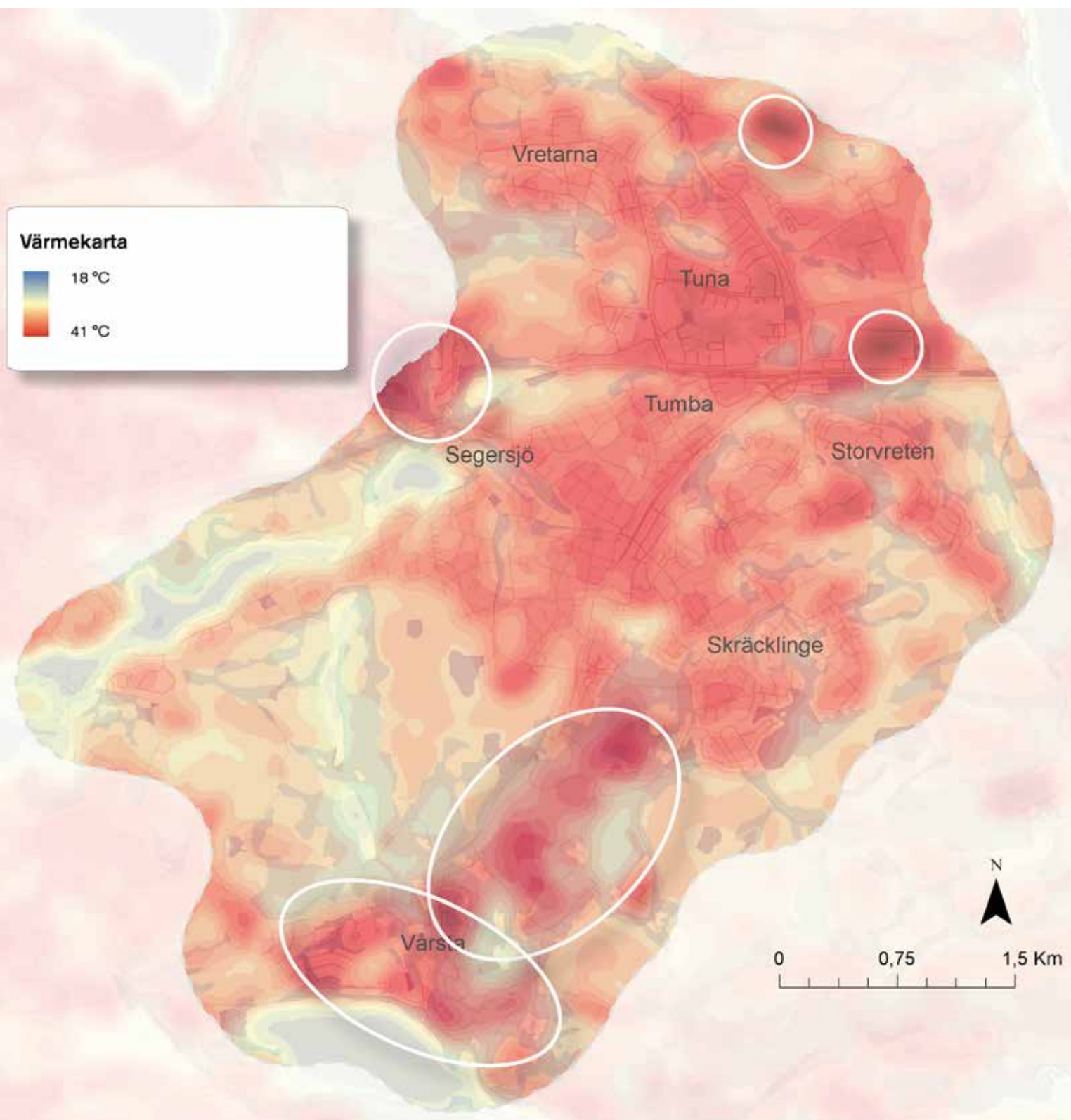
Ekosystemtjänster vatten –
Norsborg, Hallunda, Alby, Fittja och Eriksberg



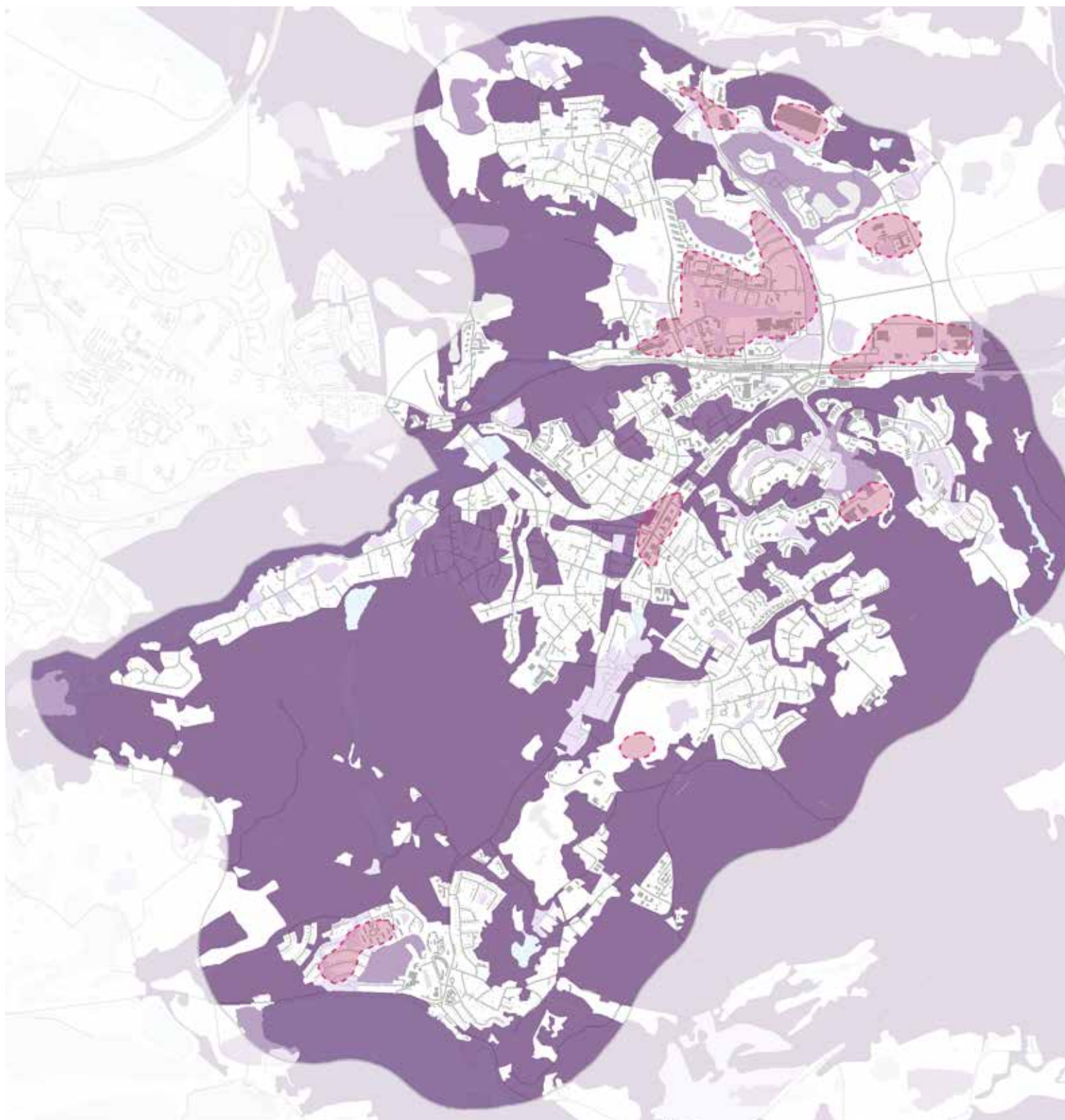
Plats för vatten -
Tumba och Vårsta



Värmekarta -
Tumba och Vårsta



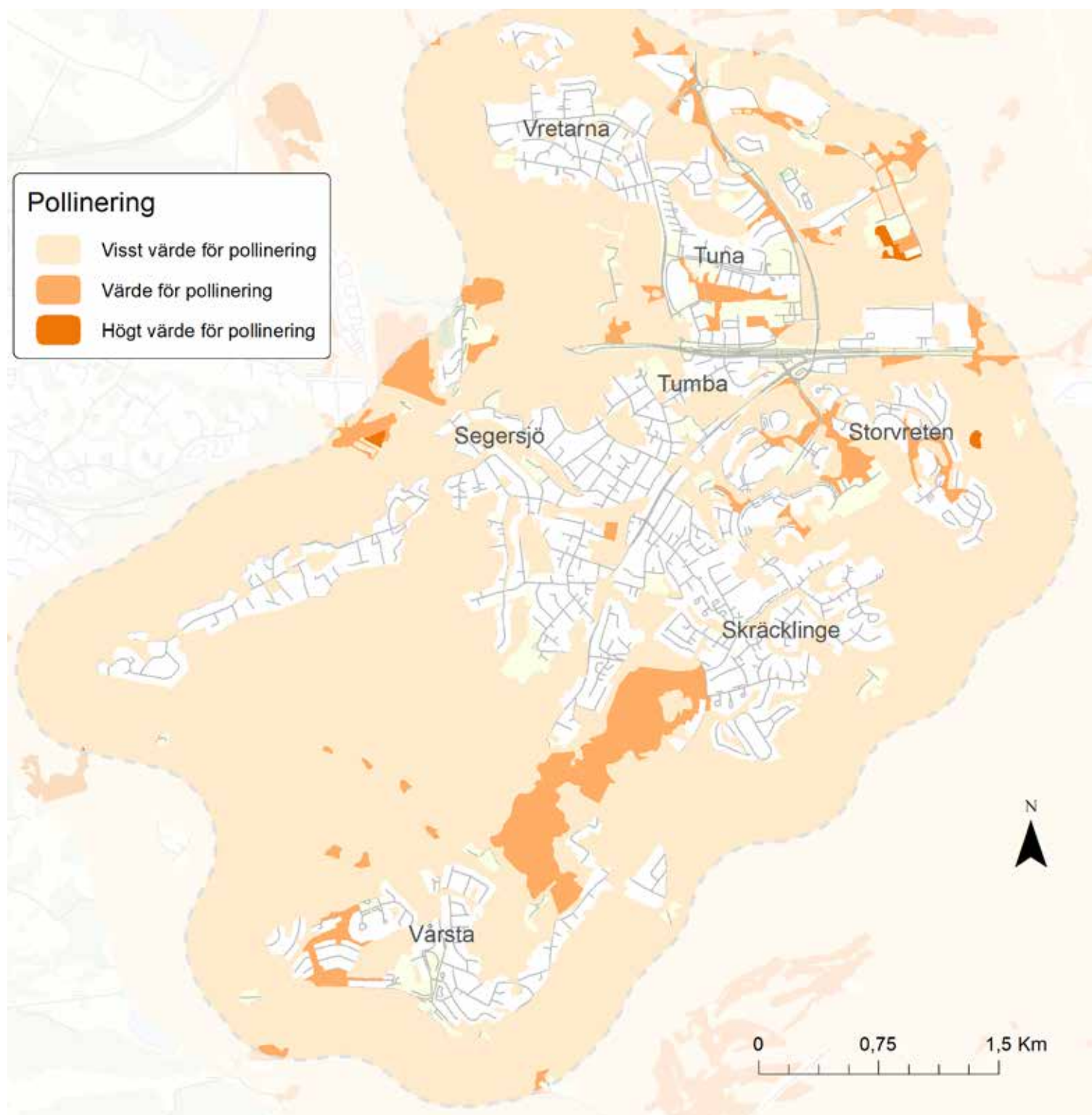
Klimatreglering - Tumba och Vårsta



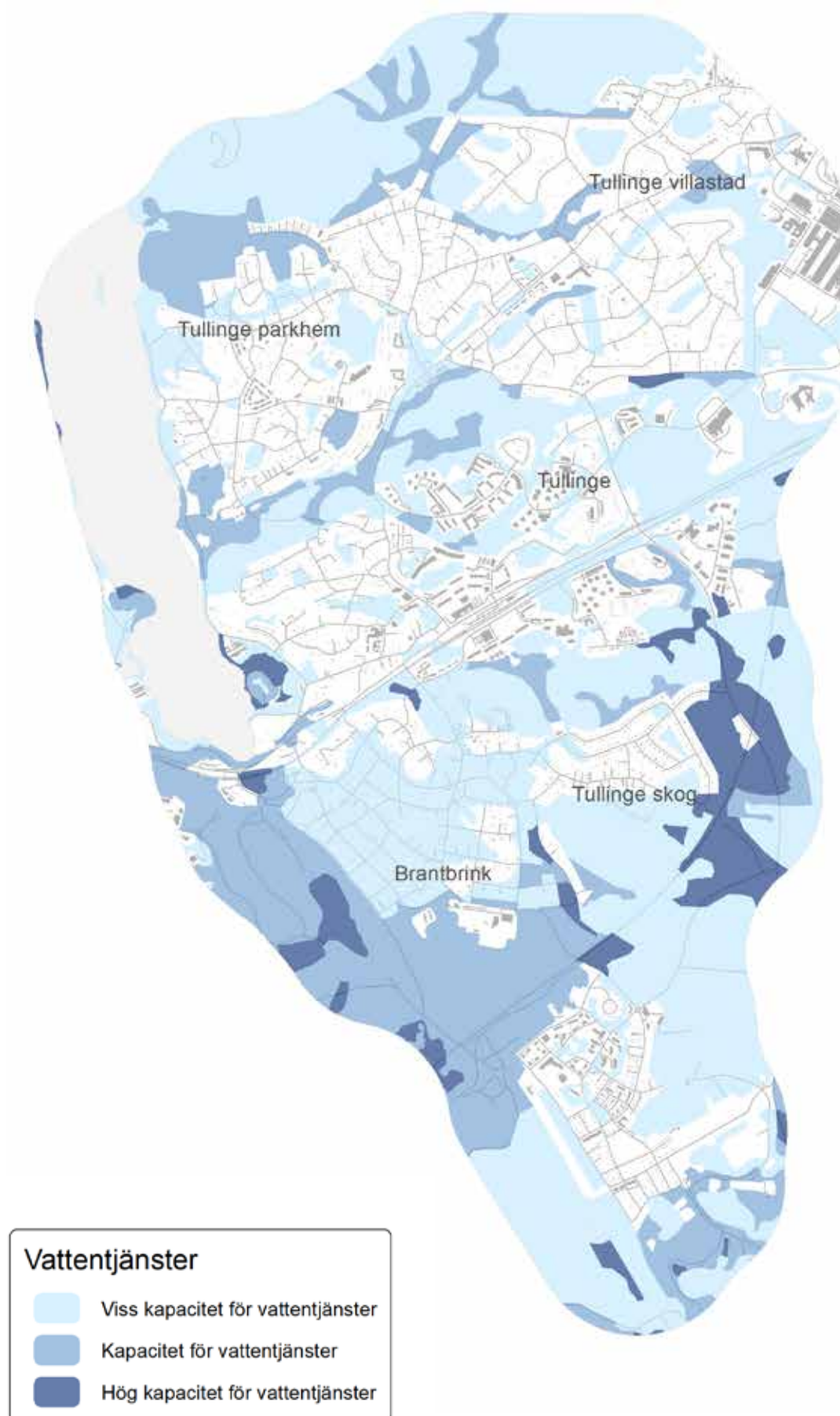
-  Områden med högre risk för värmeöar
-  Viss kapacitet för klimatreglering
-  Kapacitet för klimatreglering
-  Hög kapacitet för klimatreglering

Pollinering -

Tumba och Vårsta

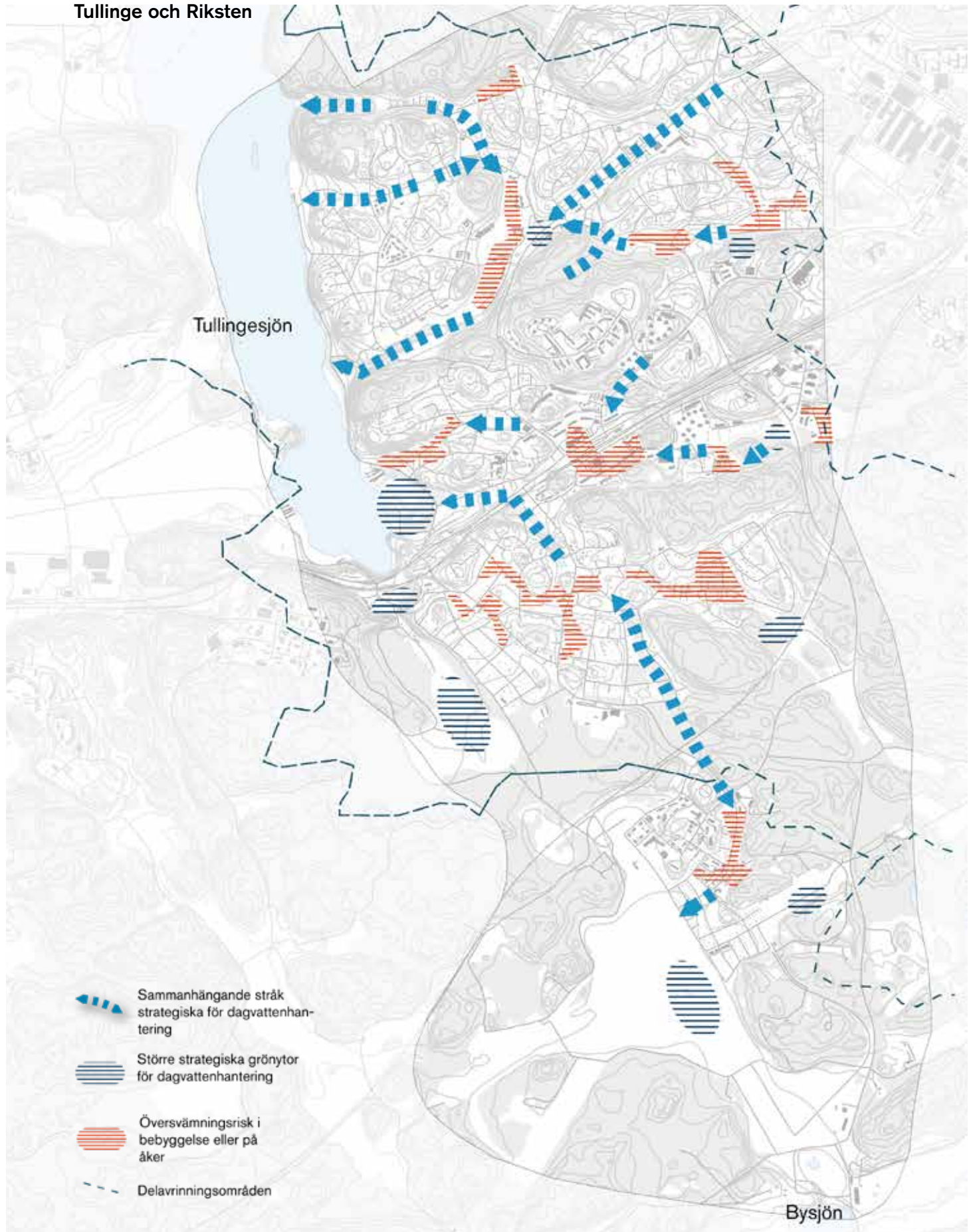


Ekosystemtjänster vatten –
Tullinge och Riksten



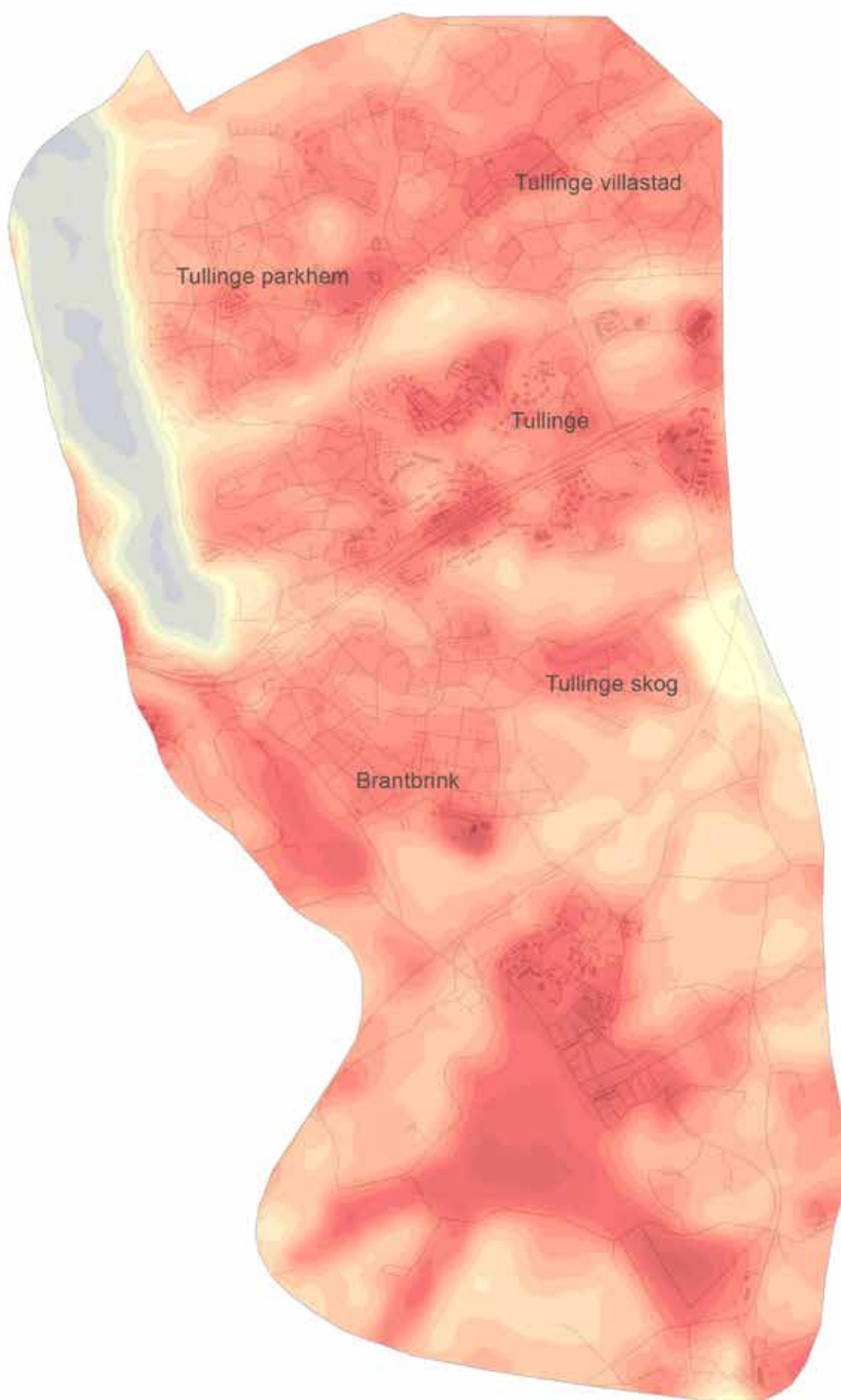
Plats för vatten -

Tullinge och Riksten



Värmekarta -

Tullinge och Riksten



Klimatreglering - Tullinge och Riksten



Pollinering -
Tullinge och Riksten

