

Handlingsplan för vatten och avlopp i omvandlingsområden



Foto: Roland Magnusson/Mostphotos



Innehållsförteckning	sid
Bakgrund och syfte	3
Metod och resultat	3-4
Områdeslista med sidhänvisning	5-6
Områden med slutsatser och kort beskrivning av befintliga avlopp	7-16

Bilagor:

Kartbilagor för samtliga områden.

Bakgrund och syfte

Sveriges kommuner har ett övergripande ansvar för vatten och avlopp där det av hälso- och miljöskäl finns behov av en samlad lösning. Syftet med detta dokument är att fastställa vilka områden som enligt § 6 i vattentjänstlagen ska införlivas i verksamhetsområde för allmänna vattentjänster och, baserat på miljö- och hälsfaktorer, bestämma en prioriteringsordning och realistisk tidplan för VA-utbyggnad i de prioriterade områdena.

Metod och resultat

En del av områdena bedöms ha behov av och möjlighet till anslutning till den allmänna VA-anläggningen inom en snar framtid, andra bedöms kunna erbjudas anslutning på sikt, och för övriga förväntas VA-försörjningen långsiktigt kunna lösas med enskilda anläggningar.

Det som har högst prioritet i behovsbedömningen är områdenas inverkan på vattenskyddsområden för kommunala vattentäkter. De vattenskyddsområden som tagits hänsyn till är Rådasjöns, Finnsjöns och Västra Nedsjöns vattenskyddsområden samt Mölndalsån som avrinner till Rådasjön. Rådasjön är huvudvattentäkt för Mölndals Stad och reservvattentäkt för Göteborg. Dessutom levererar Mölndals Stads vattenverk dricksvatten till både Kungsbacka och Härryda kommun. Mölndalsån, som rinner genom hela Härryda kommun, passerar Rådasjön på väg mot Mölndal. Avrinningsområdet till Mölndalsån är mycket stort. Hänsyn tas även till avrinningsområdena mot Finnsjön och Västra Nedsjön.

Även Härryda kommuns översiktsplan från 2012 har spelat roll i framtagandet av handlingsplanen.

Finnsjön är Härryda kommuns största vattentäkt och försörjer i nuläget Mölnlycke, Härryda och Landvetter samt några mindre områden utanför tätbebyggelse.

Västra Nedsjön är vattentäkt för Härrydans nya vattenverk i Hindås. Detta beräknas stå driftklart under 2024.

Områden som bedömts ha behov av allmänna vattentjänster på grund av lokala förutsättningar med för tätt anlagda dricksvattenbrunnar i förhållande till spillvattenanläggningar och inte kunnat anses tillgodose behoven av vattentjänster med enskilda anläggningar har prioriterats efter områden med påverkan på kommunala vattentäkter.



Områden som konstateras behöva försörjning av dricksvatten i ett större sammanhang utreds och införlivas i handlingsplanen efter utredning av prioritering.

Område som detaljpaneläggs utgår ur handlingsplanen och byggs ut i samband med detaljplanen.

Målsättning är att handlingsplanen uppdateras successivt och att fastighetsägarna i de områden som pekas ut för utbyggnad inom rimliga gränser ska kunna förhålla sig till uppgifterna. Denna målsättning möjliggör dels för tillsynsmyndigheten att sätta rimliga reningskrav på enskilda anläggningar och att ha en långsiktighet i sitt tillsynsarbete, dels för VA-huvudmannen att på ett långsiktigt sätt kunna planera utbyggnaden av den allmänna VA-anläggningen.

Kartbilagorna som bifogas handlingsplanen är översiktliga. Dessa kan ändras då förprojekteringen för respektive område utförts.

Samhälls- och bebyggelseutvecklingen och ny lagstiftning eller ändrad praxis avseende tolkning av denna kan göra att handlingsplanen ändras vid översyn. Det innebär att områden kan bedömas på ett annat sätt avseende VA-lösning i större sammanhang, läggas till i eller tas bort ur handlingsplanen. Både tidplanen och de översiktligt redovisade områdena kan komma att förändras.



Områdeslista	sid
1 Backatorpsvägen Södra	7
2 Backatorpsvägen Norra	7
3 Grönebacken–Vibergsvägen	7
4 Brunnbergsvägen–Tomtevägen–Ljunglidsvägen	7
5 Bocköhalvön	7
6 Abborrtjärnsvägen	8
7 Lahall–Pottebo	8
8 Ingelse med avrinning mot Västra Nedsjön	8
9 Limmerhult med avrinning mot V Nedsjön etapp 1	8
10 Takkullen med avrinning mot V Nedsjön etapp 2	8
11 Norr om Landvettersjön, Bårhult, Bårekulla	9
12 Klådegårde med avrinning mot V Nedsjön etapp 3	9
13 Smedstorp Hällingsjö	9
14 Klintevägen-Lisebergsvägen	9
15 Skällared	9
16 Skårtorp	10
17 Backa Västra	10
18 Åbydalen mot täkt	10
19 Stora Bugärde etapp 1	10
20 Stora Bugärde etapp 2	10
21 Stora Bugärde etapp 3	10



22 Vägskillnaden (på väg mot Stora Bugärde)	11
23 Långenäs	11
24 Landvetters-Kärret	11
25 Pinntorpsvägen Uppegårdsvägen	11
26 Ramberget	11
27 Aleslätten	12
28 Rya	12
29 Ålyckan	12
30 Tjärnvägen, norr om Benareby	12
31 Hagalund	13
32 Limmerhult, med avrinning till Mölndalsån	13
33 Klåddegärde med längre rinntid till Västra Nedsjön	13
34 Dykärrsliden	13
35 Egypten	14
36 Sandsbacka-Risbacka	14
37 Björkesdal	14
38 Björkesdamm	14
39 Härryda Stationsväg (del av Knös)	15
40 Bertshult	15
41 Buarås	15
42 Flahall	15
43 Härsjödamm	15

Bilaga 1.



44 Snugga	16
45 Stjärnås och Hjorthall	16
46 Eskilsby	16

Områden med slutsatser och kort beskrivning av befintliga avlopp

1 Backatorpsvägen Södra

Slutsats

På kartan avgränsat område ansluts till de allmänna vattentjänsterna. Byggstart 2020. Klar.

Befintlig avloppssituation

Recipient Mölndalsån – Rådasjön. Över 50 % av fastigheterna har bristfälliga anläggningar och bedöms utgöra en fara för Mölndalsåns vattenkvalitet och innebär i förlängningen en risk för vattentäkten Rådasjön och för de enskilda dricksvattentäkterna i området.

2 Backatorpsvägen Norra

Slutsats

På kartan avgränsat område ansluts till de allmänna vattentjänsterna. Byggstart 2020. Klar.

Befintlig avloppssituation

Recipient Mölndalsån – Rådasjön. Över 50 % av fastigheterna har bristfälliga anläggningar och bedöms utgöra en fara för Mölndalsåns vattenkvalitet och innebär i förlängningen en risk för vattentäkten Rådasjön och för de enskilda dricksvattentäkterna i området.

3 Grönebacken – Vibergsvägen

Slutsats

På kartan avgränsat område ansluts till de allmänna vattentjänsterna. Planerad byggstart 2023.

Befintlig avloppssituation

Recipient Mölndalsån – Rådasjön. Över 50 % av fastigheterna har bristfälliga anläggningar och bedöms utgöra en fara för Mölndalsåns vattenkvalitet och innebär i förlängningen en risk för vattentäkten Rådasjön och för de enskilda dricksvattentäkterna i området.

4 Brunnbergsvägen – Tomtevägen – Ljunglidsvägen

Slutsats

På kartan avgränsat område ansluts till de allmänna vattentjänsterna. Planerad byggstart 2023.

Befintlig avloppssituation

Recipient Mölndalsån – Rådasjön. Över 50 % av fastigheterna har bristfälliga anläggningar och bedöms utgöra en fara för Mölndalsåns vattenkvalitet och innebär i förlängningen en risk för vattentäkten Rådasjön och för de enskilda dricksvattentäkterna i området.

5 Bocköhalvön

Slutsats

På kartan avgränsat område ansluts till de allmänna vattentjänsterna. Detaljplanearbete pågår. Om detaljplan vinner laga kraft byggs VA ut i samband med utbyggnad av detaljplanen och området avgår från handlingsplanen. Byggstart 2024.

Befintlig avloppssituation

Recipient Västra Nedsjön. Ca 90 % av fastigheterna har bristfälliga anläggningar och bedöms utgöra en fara för kommunala vattentäkten Västra Nedsjöns vattenkvalitet.

6 Abborrtjärnsvägen

Slutsats

På kartan avgränsat område ansluts till de allmänna vattentjänsterna. Detaljplanearbete pågår. Om detaljplan vinner laga kraft byggs VA ut i samband med utbyggnad av detaljplanen och området avgår från handlingsplanen. Byggstart 2024.

Befintlig avloppssituation

Recipient Finnsjön. Ca 60 % av fastigheterna har bristfälliga anläggningar som bedöms utgöra en fara för kommunala vattentäkten Finnsjöns vattenkvalitet och för de enskilda dricksvattentäkterna i området.

7 Lahall – Pottebo

Slutsats

På kartan avgränsat område ansluts till de allmänna vattentjänsterna. Byggstart 2024

Befintlig avloppssituation

Recipient Finnsjön. Över 50 % av fastigheterna har bristfälliga anläggningar som bedöms utgöra en fara för kommunala vattentäkten Finnsjöns vattenkvalitet och för de enskilda dricksvattentäkterna i området.

8 Ingelse med avrinning mot Västra Nedsjön

Slutsats

På kartan avgränsat område ansluts till de allmänna vattentjänsterna. Byggstart 2024

Befintlig avloppssituation

Recipient Västra Nedsjön. Ca 50-75 % av fastigheterna har bristfälliga anläggningar och bedöms utgöra en fara för kommunala vattentäkten Västra Nedsjöns vattenkvalitet och för de enskilda dricksvattentäkterna i området.

9 Limmerhult med avrinning mot Västra Nedsjön etapp 1

Slutsats

På kartan avgränsat område ansluts till de allmänna vattentjänsterna. Byggstart 2025

Befintlig avloppssituation för hela utbyggnaden etapp 1-3

Recipient Västra Nedsjön. Ca 20 % av fastigheterna har bristfälliga anläggningar och bedöms utgöra en fara för kommunala vattentäkten Västra Nedsjöns vattenkvalitet och för de enskilda dricksvattentäkterna i området.

10 Takkullen med avrinning mot Västra Nedsjön etapp 2

Slutsats

På kartan avgränsat område ansluts till de allmänna vattentjänsterna. Byggstart 2026.

Befintlig avloppssituation

Se område 9

11 Norr om Landvettersjön, Bårhult, Bårekulla

Slutsats

På kartan avgränsat område ansluts till de allmänna vattentjänsterna. Byggstart 2026.

Befintlig avloppssituation

Recipient Landvettersjön - Mölndalsån - Rådasjön. Ca 50 % av fastigheterna har bristfälliga anläggningar och bedöms utgöra en fara för Mölndalsåns vattenkvalitet och innebär i förlängningen en risk för vattentäkten Rådasjön och för de enskilda dricksvattentäkterna i området.



12 Klåddegärde med avrinning mot Västra Nedsjön etapp 3

Slutsats

På kartan avgränsat område ansluts till de allmänna vattentjänsterna. Byggstart 2027.

Befintlig avloppssituation

Se område 9

13 Smedstorp Hällingsjö 2024/2027

Slutsats

På kartan avgränsat område ansluts till de allmänna vattentjänsterna. Byggstart 2027. Kan eventuellt tidigareläggas om överföringsledningar mellan Rävlanda och Hällingsjö byggs ut.

Befintlig avloppssituation

Recipient Gingsjön. Över 75 % av fastigheterna har bristfälliga anläggningar och bedöms innebära en risk för de enskilda dricksvattentäkterna i området.

14 Klintevägen – Lisebergsvägen

Slutsats

På kartan avgränsat område ansluts till de allmänna vattentjänsterna. Byggstart 2028.

Befintlig avloppssituation

Recipient Mölndalsån – Rådasjön. Ca 50 % av fastigheterna har bristfälliga anläggningar och bedöms innebära en risk Mölndalsåns vattenkvalitet och innebär i förlängningen en risk för vattentäkten Rådasjön och för de enskilda dricksvattentäkterna i området.

15 Skällared

Slutsats

På kartan avgränsat område ansluts till de allmänna vattentjänsterna. Byggstart 2028.

Befintlig avloppssituation

Recipient Mölndalsån – Rådasjön. Ca 30 % av fastigheterna är via avtal anslutna till den allmänna avloppsanläggningen. Av resterande 70 % bedöms ca 80 % av fastigheterna ha bristfälliga anläggningar som kan innebära en risk för Mölndalsåns vattenkvalitet och i förlängningen en risk för vattentäkten Rådasjön och för de enskilda dricksvattentäkterna i området.

16 Skårtorp

Slutsats

På kartan avgränsat område ansluts till de allmänna vattentjänsterna. Byggstart 2029.

Befintlig avloppssituation

Recipient Mölndalsån – Rådasjön. Ca 50 % av fastigheterna har bristfälliga anläggningar och bedöms utgöra en fara för Mölndalsåns vattenkvalitet och innebär i förlängningen en risk för vattentäkten Rådasjön och för de enskilda dricksvattentäkterna i området.

17 Backa Västra

Slutsats

På kartan avgränsat område ansluts till de allmänna vattentjänsterna. Byggstart 2031.

Befintlig avloppssituation

Recipient Mölndalsån – Rådasjön. Området är ej avloppsinventerat men det bedöms att minst 50 % av fastigheterna har bristfälliga anläggningar och bedöms utgöra en fara för Mölndalsåns vattenkvalitet och innebär i förlängningen en risk för vattentäkten Rådasjön och för de enskilda dricksvattentäkterna i området. Detaljplan har vunnit laga kraft med har ej byggts ut. Genomförandetiden är fram till 2031.

18 Åbydalen mot täkt

Slutsats

På kartan avgränsat område ansluts till de allmänna vattentjänsterna. Byggstart 2031.

Befintlig avloppssituation

Recipient Finnsjön. Över 50 % av fastigheterna har bristfälliga anläggningar som bedöms utgöra en fara för kommunala vattentäkten Finnsjöns vattenkvalitet och för de enskilda dricksvattentäkterna i området.

19 - 21 Stora Bugärde

(gemensam kartbilaga, etappindelas efter förprojektering)

Slutsats

På kartan avgränsat område ansluts till de allmänna vattentjänsterna. Området är stort och bedöms behöva delas upp i tre etapper med byggtid 2033 - 2035.

Befintlig avloppssituation

Recipient Buasjön - Östra Långvattnet. Ca 50 - 75 % av fastigheterna har bristfälliga anläggningar och bedöms innebära en risk för de enskilda dricksvattentäkterna i området och för vattenkvaliteten i närliggande sjöar.

22 Vägskillnaden (på väg mot Stora Bugärde)

Slutsats

På kartan avgränsat område ansluts till de allmänna vattentjänsterna. Placerad i prioriteringsgrupp 1 efter 2031.

Befintlig avloppssituation

Recipient Mölndalsån. Ca 50 % av fastigheterna har bristfälliga anläggningar och bedöms utgöra en fara för Mölndalsåns vattenkvalitet och innebär i förlängningen en risk för vattentäkten Rådasjön och för de enskilda dricksvattentäkterna i området.

23 Långenäs

Slutsats

På kartan avgränsat område ansluts till de allmänna vattentjänsterna. Placerad i prioriteringsgrupp 1 efter 2031.

Befintlig avloppssituation

Ca 25 % av fastigheterna inom primärt vattenskyddsområde och totalt ca 40 % i hela området har bristfälliga anläggningar och bedöms utgöra en fara för Mölndalsåns vattenkvalitet och innebär i förlängningen en risk för vattentäkten Rådasjön och för de enskilda dricksvattentäkterna i området.

24 Landvetters-Kärret

Slutsats

På kartan avgränsat område ansluts till de allmänna vattentjänsterna. Placerad i prioriteringsgrupp 1 efter 2031.

Befintlig avloppssituation

Recipient Mölndalsån. Ca 50 % av fastigheterna har bristfälliga anläggningar och bedöms utgöra en fara för Mölndalsåns vattenkvalitet och innebär i förlängningen en risk för vattentäkten Rådasjön och för de enskilda dricksvattentäkterna i området.

25 Pinntorpsvägen Uppegårdsvägen

Slutsats

På kartan avgränsat område ansluts till de allmänna vattentjänsterna. Byggstart 2032.

Befintlig avloppssituation

Recipient Mölndalsån. Över 75 % av fastigheterna har bristfälliga anläggningar och bedöms utgöra en fara för Mölndalsåns vattenkvalitet och innebär i förlängningen en risk för vattentäkten Rådasjön och för de enskilda dricksvattentäkterna i området.

26 Ramberget

Slutsats

På kartan avgränsat område ansluts till de allmänna vattentjänsterna. Placerad i prioriteringsgrupp 1 efter 2031.

Befintlig avloppssituation

Recipient Mölndalsån. Över 80 % av fastigheterna har bristfälliga anläggningar och bedöms utgöra en fara för Mölndalsåns vattenkvalitet och innebär i förlängningen en risk för vattentäkten Rådasjön och för de enskilda dricksvattentäkterna i området.

27 Aleslätten

Slutsats

På kartan avgränsat område ansluts till de allmänna vattentjänsterna. Placerad i prioriteringsgrupp 1 efter 2031.

Befintlig avloppssituation

Recipient Mölndalsån. Ca 50 % av fastigheterna har bristfälliga anläggningar och bedöms utgöra en fara för Mölndalsåns vattenkvalitet och innebär i förlängningen en risk för vattentäkten Rådasjön och för en del av de enskilda dricksvattentäkterna i området.

28 Rya

Slutsats

På kartan avgränsat område ansluts till de allmänna vattentjänsterna. Placerad i prioriteringsgrupp 1 efter 2031.

Befintlig avloppssituation

Recipient Mölndalsån. Ca 75 % av fastigheterna har bristfälliga anläggningar och bedöms utgöra en fara för Mölndalsåns vattenkvalitet och innebär i förlängningen en risk för vattentäkten Rådasjön och för en del av de enskilda dricksvattentäkterna i området.

29 Ålyckan

Slutsats

På kartan avgränsat område ansluts till de allmänna vattentjänsterna. Placerad i prioriteringsgrupp 1 efter 2031.

Befintlig avloppssituation

Recipient Mölndalsån. Ca 20 % av fastigheterna har bristfälliga anläggningar och bedöms utgöra en fara för Mölndalsåns vattenkvalitet och innebär i förlängningen en risk för vattentäkten Rådasjön och för flera av de enskilda dricksvattentäkterna i området.

30 Tjärnvägen, norr om Benareby

Slutsats

På kartan avgränsat område ansluts till de allmänna vattentjänsterna. Placerad i prioriteringsgrupp 2 efter 2031.

Befintlig avloppssituation

Recipient Gravsjön och i förlängningen Lindomeån. Ca 30 % av fastigheterna har bristfälliga anläggningar och bedöms utgöra en fara för Lindomeåns vattenkvalitet och innebär en risk och för flera av de enskilda dricksvattentäkterna i området.

31 Hagalund

Slutsats

På kartan avgränsat område ansluts till de allmänna vattentjänsterna. Placerad i prioriteringsgrupp 2 efter 2031.

Befintlig avloppssituation

Recipient Mölndalsån. Ca 80 % av fastigheterna har bristfälliga anläggningar och bedöms utgöra en fara för Mölndalsåns vattenkvalitet och innebär i förlängningen en risk för vattentäkten Rådasjön och för flera av de enskilda dricksvattentäkterna i området.

32 Limmerhult, med avrinning till Mölndalsån

Slutsats

På kartan avgränsat område ansluts till de allmänna vattentjänsterna. Placerad i prioriteringsgrupp 2 efter 2031.

Befintlig avloppssituation

Recipient Mölndalsån. Området tillhör prioriteringsgrupp 2 och är därmed inte inventerad ännu, utan det utförs närmare planerad utbyggnad. En stor del av fastigheterna bedöms ha bristfälliga anläggningar och därmed utgöra en fara för Mölndalsåns vattenkvalitet och innebär i förlängningen en risk för vattentäkten Rådasjön och för flera av de enskilda dricksvattentäkterna i området.

33 Klåddegårde med längre rinntid till Västra Nedsjön

Slutsats

På kartan avgränsat område ansluts till de allmänna vattentjänsterna. Placerad i prioriteringsgrupp 2 efter 2031.

Befintlig avloppssituation

Recipient Västra Nedsjön. Området tillhör prioriteringsgrupp 2 och är därmed inte inventerad ännu, utan det utförs närmare planerad utbyggnad. En stor del av fastigheterna bedöms ha bristfälliga anläggningar och därmed utgöra en fara för Västra Nedsjöns vattenkvalitet och för flera av de enskilda dricksvattentäkterna i området.

34 Dykärrsliden

Slutsats

På kartan avgränsat område ansluts till de allmänna vattentjänsterna. Placerad i prioriteringsgrupp 3 efter 2031.

Befintlig avloppssituation

Recipient Östra Ingsjön. Området tillhör prioriteringsgrupp 3 och är därmed inte inventerad ännu, utan det utförs närmare planerad utbyggnad. Ca 90 % fastigheterna bedöms ha bristfälliga anläggningar och därmed utgöra en fara för Östra Ingsjöns vattenkvalitet och för de enskilda dricksvattentäkterna i området.

35 Egypten

Slutsats

På kartan avgränsat område ansluts till de allmänna vattentjänsterna. Placerad i prioriteringsgrupp 3 efter 2031.

Befintlig avloppssituation

Recipient Östra Ingsjön. Området tillhör prioriteringsgrupp 3 och är därmed inte inventerad ännu, utan det utförs närmare planerad utbyggnad. Ca 90 % fastigheterna bedöms ha bristfälliga anläggningar och därmed utgöra en fara för Östra Ingsjöns vattenkvalitet och för de enskilda dricksvattentäkterna i området.

36 Sandsbacka - Risbacka

Slutsats

På kartan avgränsat område ansluts till de allmänna vattentjänsterna. Placerad i prioriteringsgrupp 3 efter 2031.

Befintlig avloppssituation

Recipient Västra Ingsjön. Området tillhör prioriteringsgrupp 3 och är därmed inte inventerad ännu, utan det utförs närmare planerad utbyggnad. Ca 90 % fastigheterna bedöms ha bristfälliga anläggningar och därmed utgöra en fara för Västra Ingsjöns vattenkvalitet och för de enskilda dricksvattentäkterna i området.

37 Björkesdal

Slutsats

På kartan avgränsat område ansluts till de allmänna vattentjänsterna. Placerad i prioriteringsgrupp 3 efter 2031.

Befintlig avloppssituation

Recipient Björkesjön. Området tillhör prioriteringsgrupp 3 och är därmed inte inventerad ännu, utan det utförs närmare planerad utbyggnad. Ca 60 % fastigheterna bedöms ha bristfälliga anläggningar och därmed utgöra en fara för Björkesjöns, och i förlängningen Mölndalsåns, vattenkvalitet och för de enskilda dricksvattentäkterna i området.

38 Björkesdamm

Slutsats

På kartan avgränsat område ansluts till de allmänna vattentjänsterna. Placerad i prioriteringsgrupp 3 efter 2031.

Befintlig avloppssituation

Recipient Mölndalsån. Området tillhör prioriteringsgrupp 3 och är därmed inte inventerad ännu, utan det utförs närmare planerad utbyggnad. Ca 80 % fastigheterna bedöms ha bristfälliga anläggningar och därmed utgöra en fara för Mölndalsåns vattenkvalitet och för de enskilda dricksvattentäkterna i området.

39 HARRYDA Stationsväg (del av Knös)

Slutsats

På kartan avgränsat område ansluts till de allmänna vattentjänsterna. Placerad i prioriteringsgrupp 3 efter 2031.

Befintlig avloppssituation

Recipient Mölndalsån. Området tillhör prioriteringsgrupp 3 och är därmed inte inventerad ännu, utan det utförs närmare planerad utbyggnad. Ca 65 % fastigheterna bedöms ha bristfälliga anläggningar och därmed utgöra en fara för Mölndalsåns vattenkvalitet och för de enskilda dricksvattentäkterna i området.

40 Bertshult

Slutsats

Förutsättningar finns för att tills vidare lösa VA-frågan med enskilda anläggningar.

Befintlig avloppssituation

Mer är hälften av de enskilda anläggningarna bedöms bristfälliga utifrån anläggningsår. Tillsyn kommer att ske för att säkra upp att de enskilda anläggningarnas reningsfunktion.

41 Buarås

Slutsats

Förutsättningar finns för att tills vidare lösa VA-frågan med enskilda anläggningar.

Befintlig avloppssituation

Mer än hälften av de enskilda anläggningarna bedöms bristfälliga utifrån anläggningsår. Tillsyn kommer att ske för att säkra upp att de enskilda anläggningarnas reningsfunktion.

42 Flahall

Slutsats

Förutsättningar finns för att tills vidare lösa VA-frågan med enskilda anläggningar.

Befintlig avloppssituation

Mer än hälften av de enskilda anläggningarna bedöms bristfälliga utifrån anläggningsår. Tillsyn kommer att ske för att säkra upp att de enskilda anläggningarnas reningsfunktion.

43 Härsjödamm

Slutsats

Förutsättningar finns för att tills vidare lösa VA-frågan med enskilda anläggningar.

Befintlig avloppssituation

Mindre än hälften av de enskilda anläggningarna bedöms bristfälliga utifrån anläggningsår. Tillsyn kommer att ske för att säkra upp att de enskilda anläggningarnas reningsfunktion.

44 Snugga

Slutsats

Förutsättningar finns för att lösa VA-frågan tills vidare med enskilda anläggningar genom till exempel servitutsavtal för reningsanläggningar.

Befintlig avloppssituation

Mer än hälften av de enskilda anläggningarna bedöms bristfälliga utifrån anläggningsår. Tillsyn kommer att ske för att säkra upp att de enskilda anläggningarnas reningsfunktion.

45 Stjärnås och Hjorthall

Slutsats

Förutsättningar finns för att tills vidare lösa VA-frågan med enskilda anläggningar.

Befintlig avloppssituation

Mer än hälften av de enskilda anläggningarna bedöms bristfälliga utifrån anläggningsår. Tillsyn kommer att ske för att säkra upp att de enskilda anläggningarnas reningsfunktion.



46 Eskilsby

Slutsats

Förutsättningar finns för att tills vidare lösa VA-frågan med enskilda anläggningar.

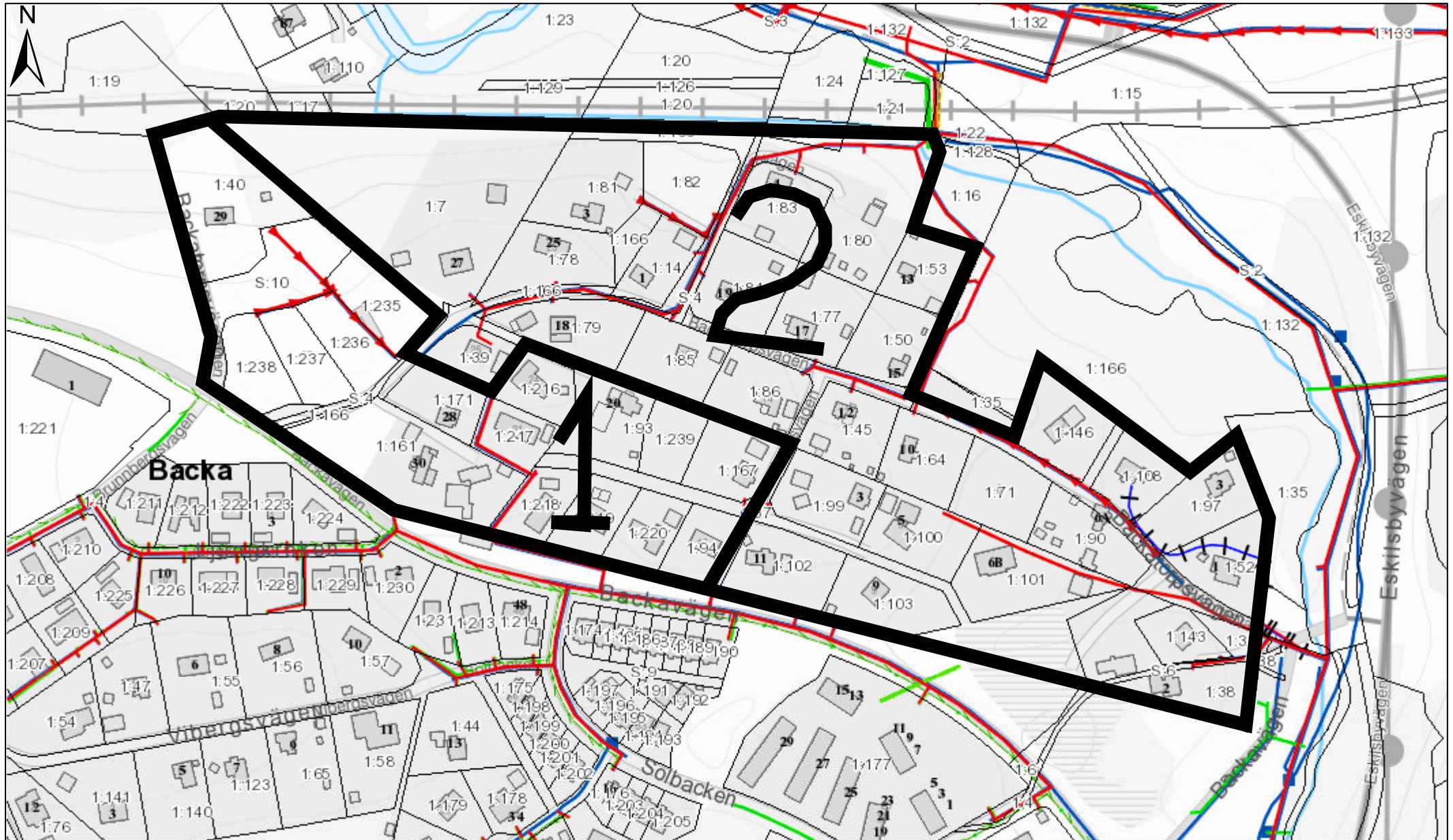
Befintlig avloppssituation

Ca 40 % av Eskilsby VA-försörjs via en gemensamhetsanläggning med regelbunden tillsyn.

Av övriga fastigheters anläggningar bedöms mindre än hälften bristfälliga utifrån anläggningsår. Tillsyn kommer att ske för att säkra upp att de enskilda anläggningarnas reningsfunktion.

Kartbilaga 1 & 2

Landvetters-Backa Södra och Norra



Skala 1:2 500

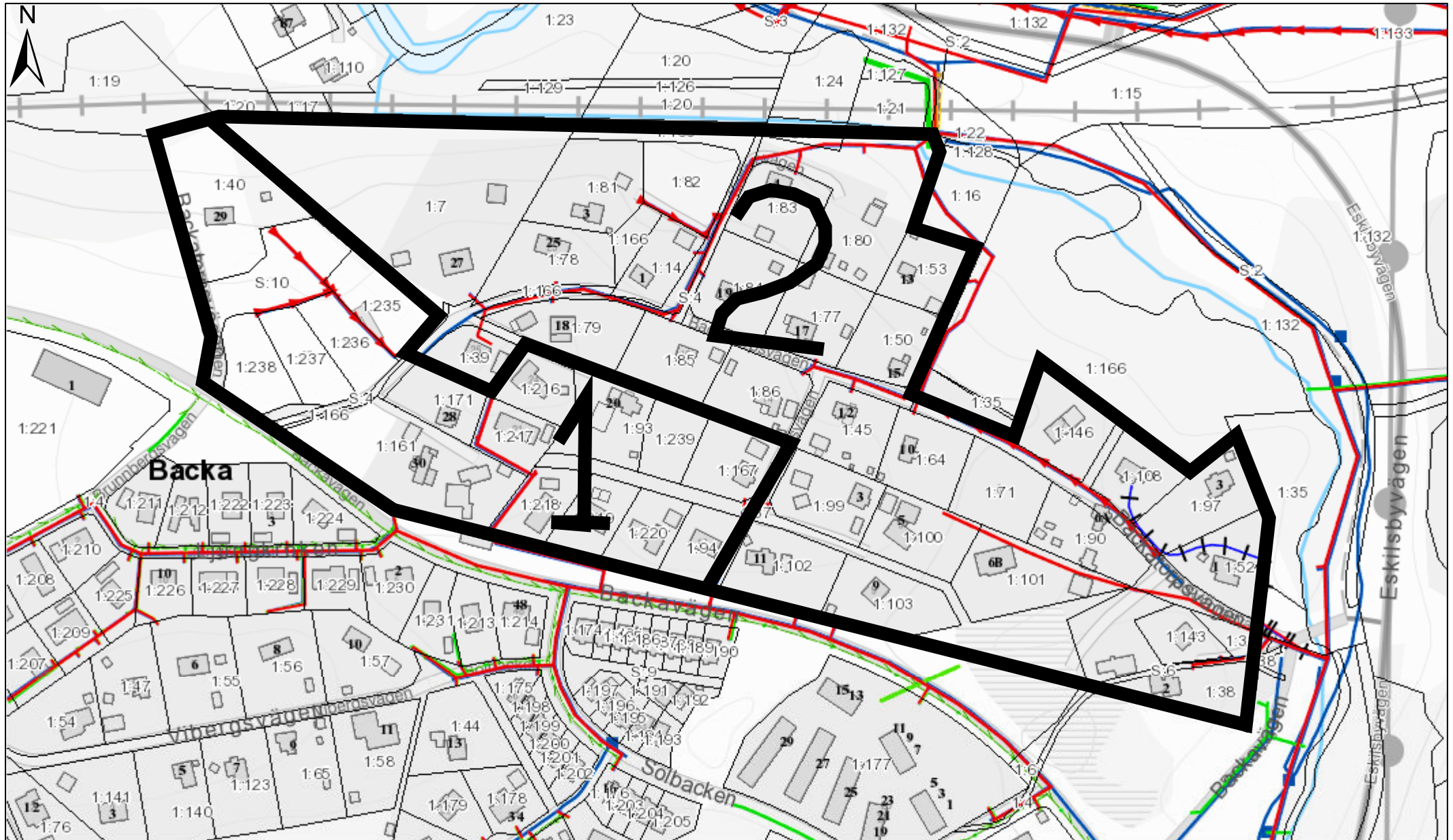


Datum: 03.31.2023

Sektorn för Samhällsbyggnad, Härryda kommun. Kartan har ej rättsverkan. Fastighetsgränser och ledningsinformation kan ha ett ungefärligt läge i kartan. För exakt ledningsinformation, kontakta Ledningskollen.

Kartbilaga 1 & 2

Landvetters-Backa Södra och Norra



Skala 1:2 500

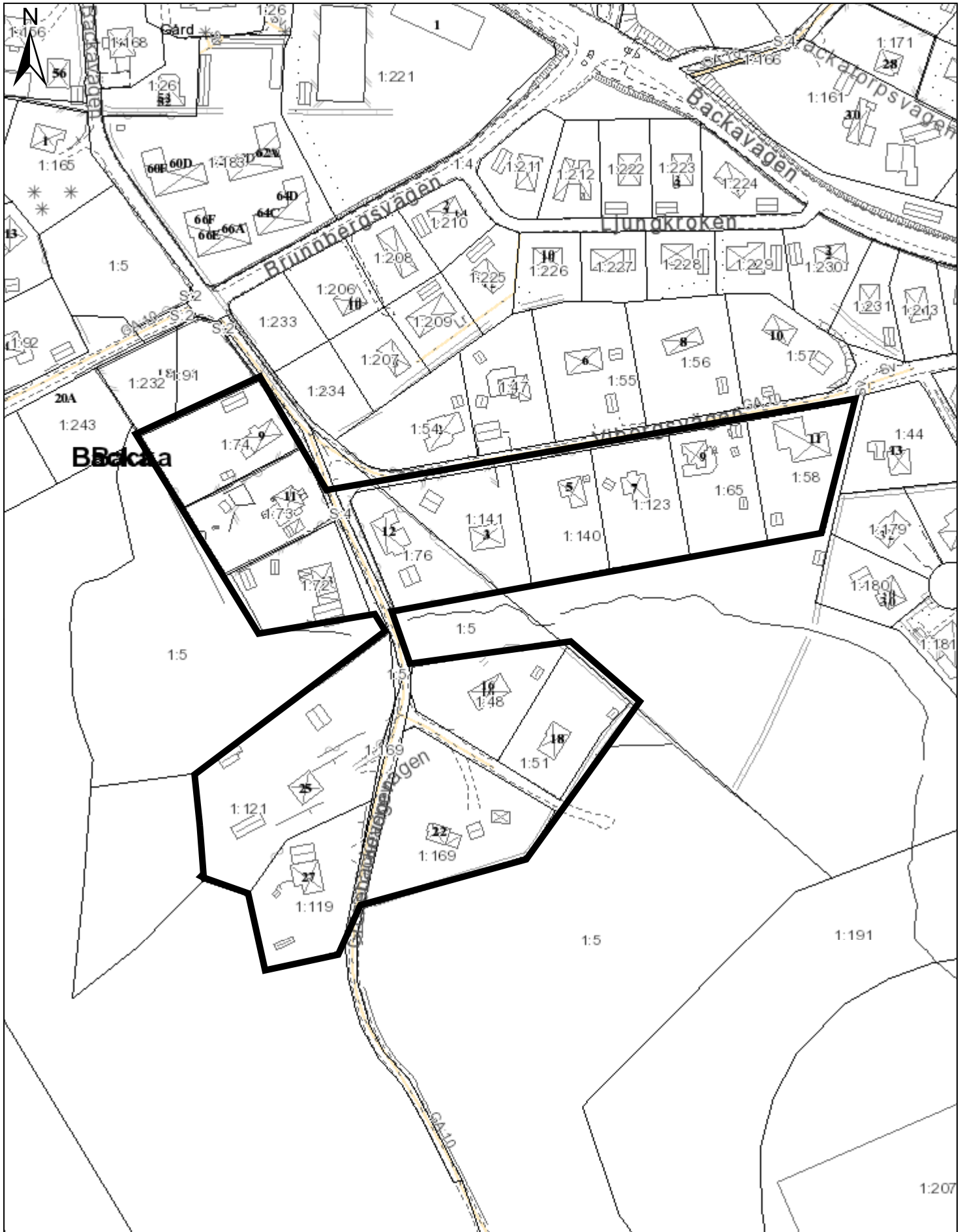


Datum: 03.31.2023

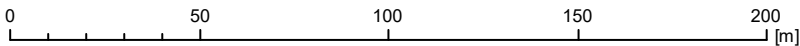
Sektorn för Samhällsbyggnad, Härryda kommun. Kartan har ej rättsverkan. Fastighetsgränser och ledningsinformation kan ha ett ungefärligt läge i kartan. För exakt ledningsinformation, kontakta Ledningskollen.

Kartbilaga 3

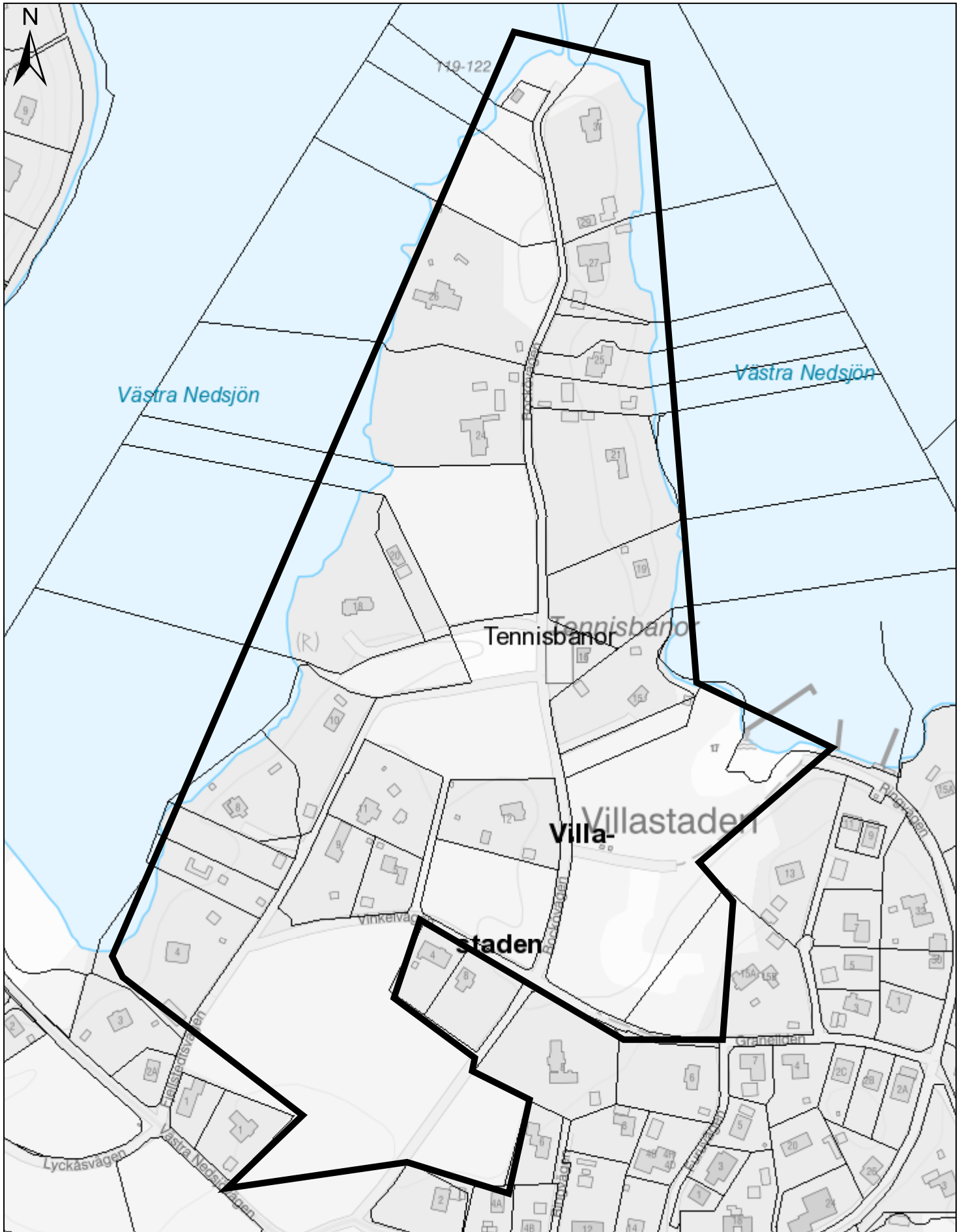
Grönebackevägen - Vibergsvägen



Skala 1:2 000
Datum: 05.14.2023

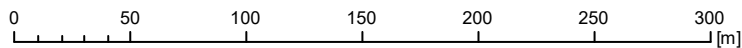


Sektorn för Samhällsbyggnad, Härryda kommun. Kartan har ej rättsverkan. Fastighetsgränser och ledningsinformation kan ha ett ungefärligt läge i kartan. För exakt ledningsinformation, kontakta Ledningskollen.

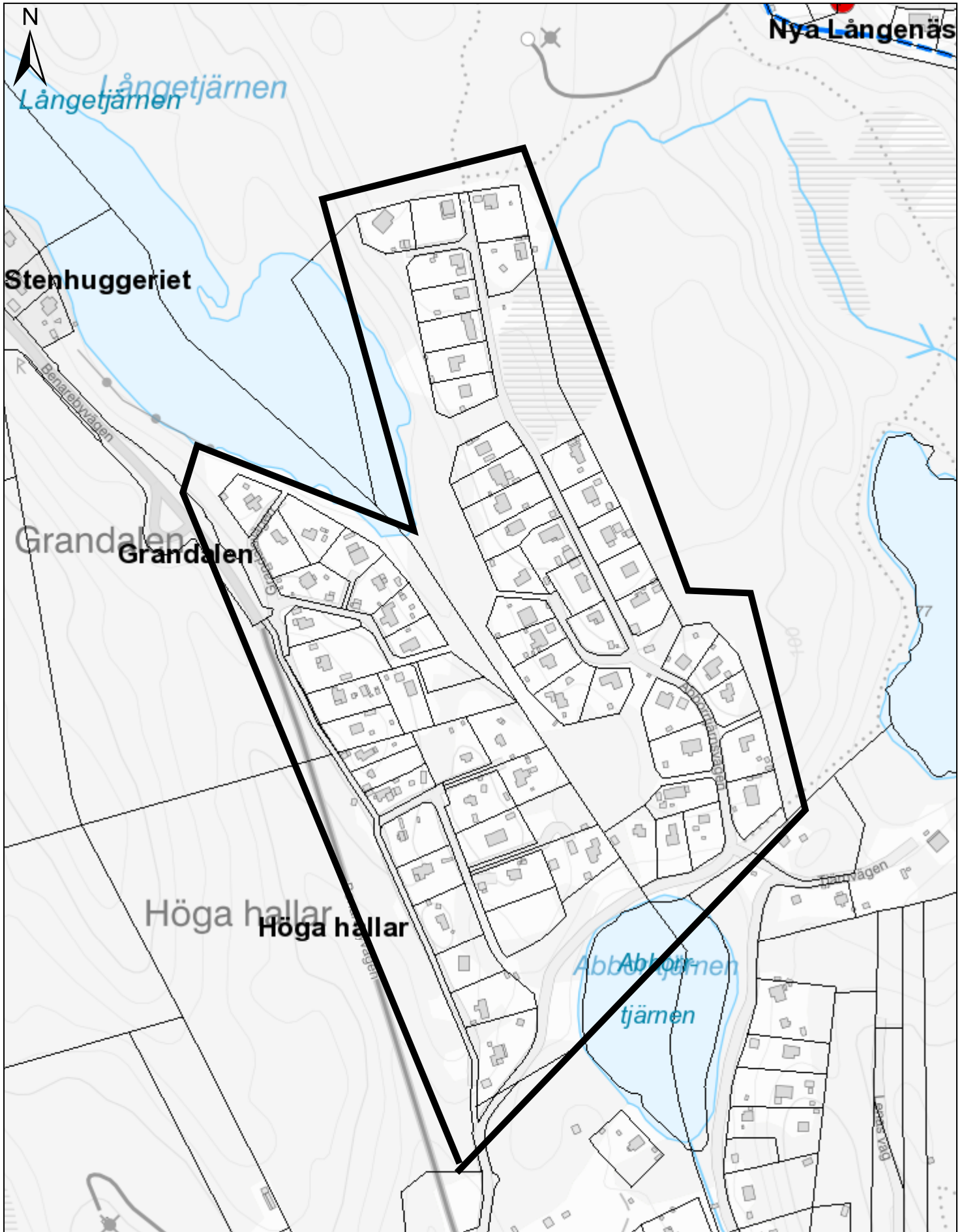


Skala 1:3 265

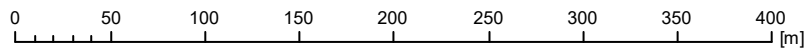
Datum: 05.14.2023



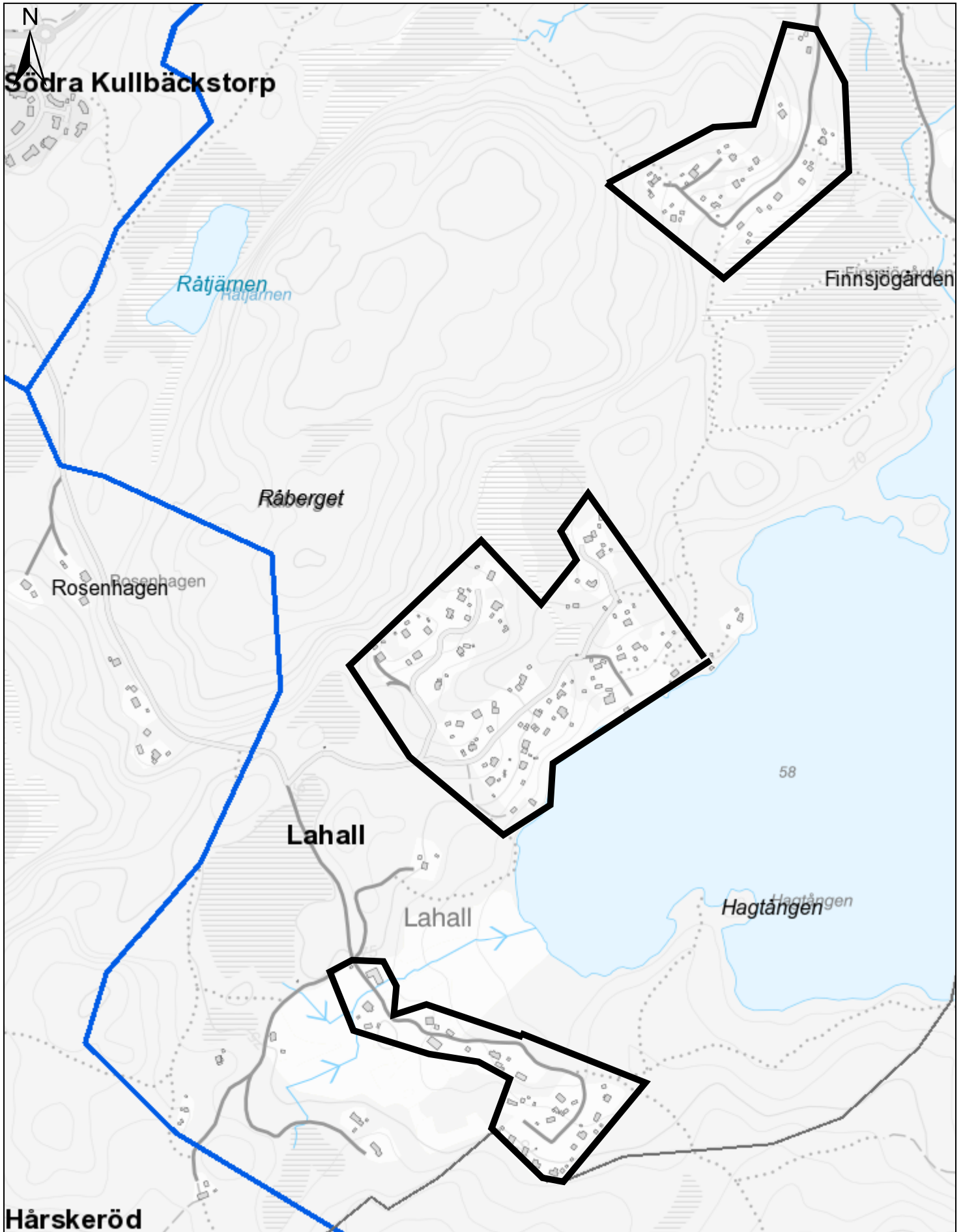
Sektorn för Samhällsbyggnad, Härryda kommun. Kartan har ej rättsverkan. Fastighetsgränser och ledningsinformation kan ha ett ungefärligt läge i kartan. För exakt ledningsinformation, kontakta Ledningskollen.



Skala 1:4 000
Datum: 05.13.2023



Sektorn för Samhällsbyggnad, Härryda kommun. Kartan har ej rättsverkan. Fastighetsgränser och ledningsinformation kan ha ett ungefärligt läge i kartan. För exakt ledningsinformation, kontakta Ledningskollen.



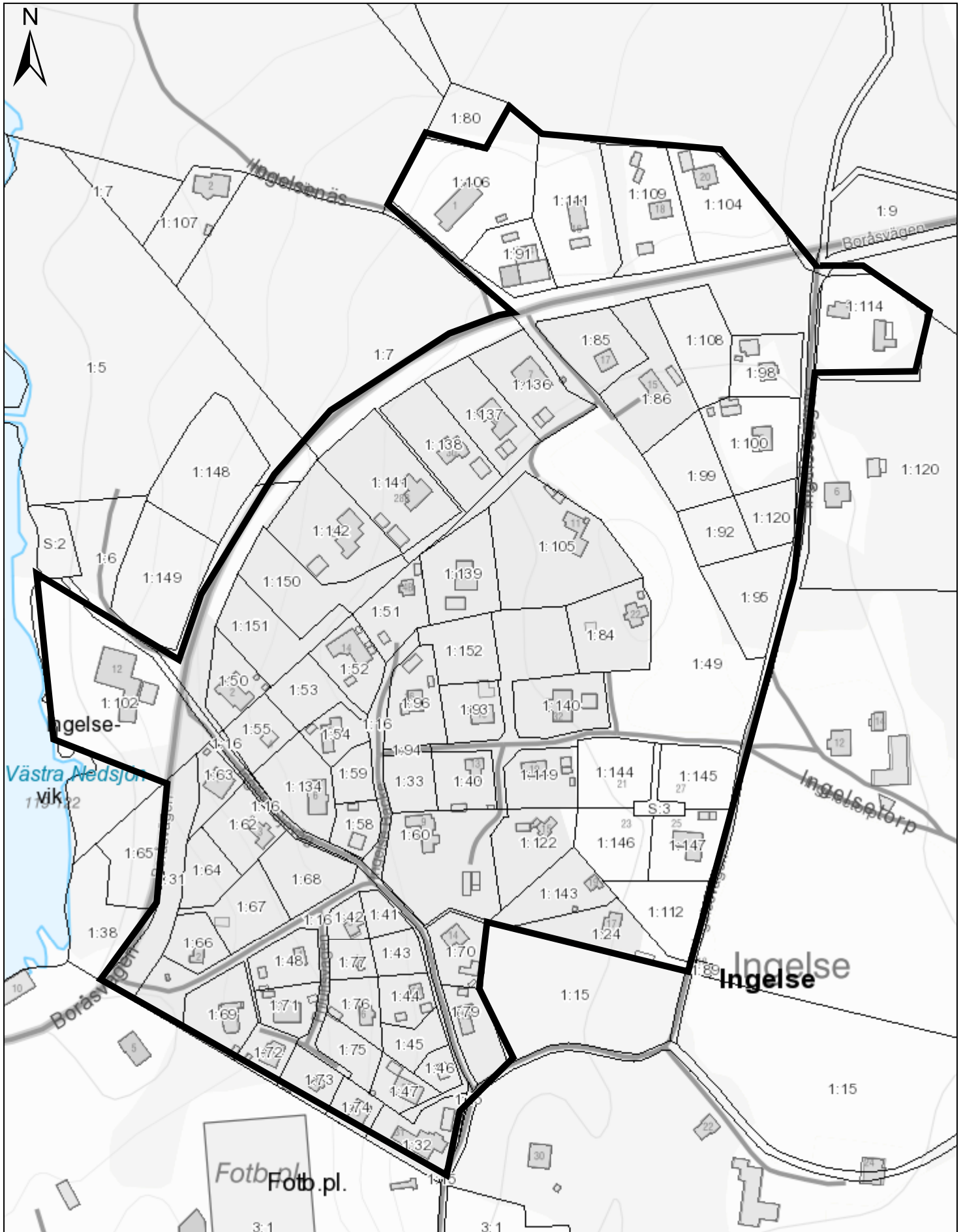
Skala 1:7 000
Datum: 05.13.2023



Sektorn för Samhällsbyggnad, Härryda kommun. Kartan har ej rättsverkan. Fastighetsgränser och ledningsinformation kan ha ett ungefärligt läge i kartan. För exakt ledningsinformation, kontakta Ledningskollen.

Kartbilaga 8

Ingelse

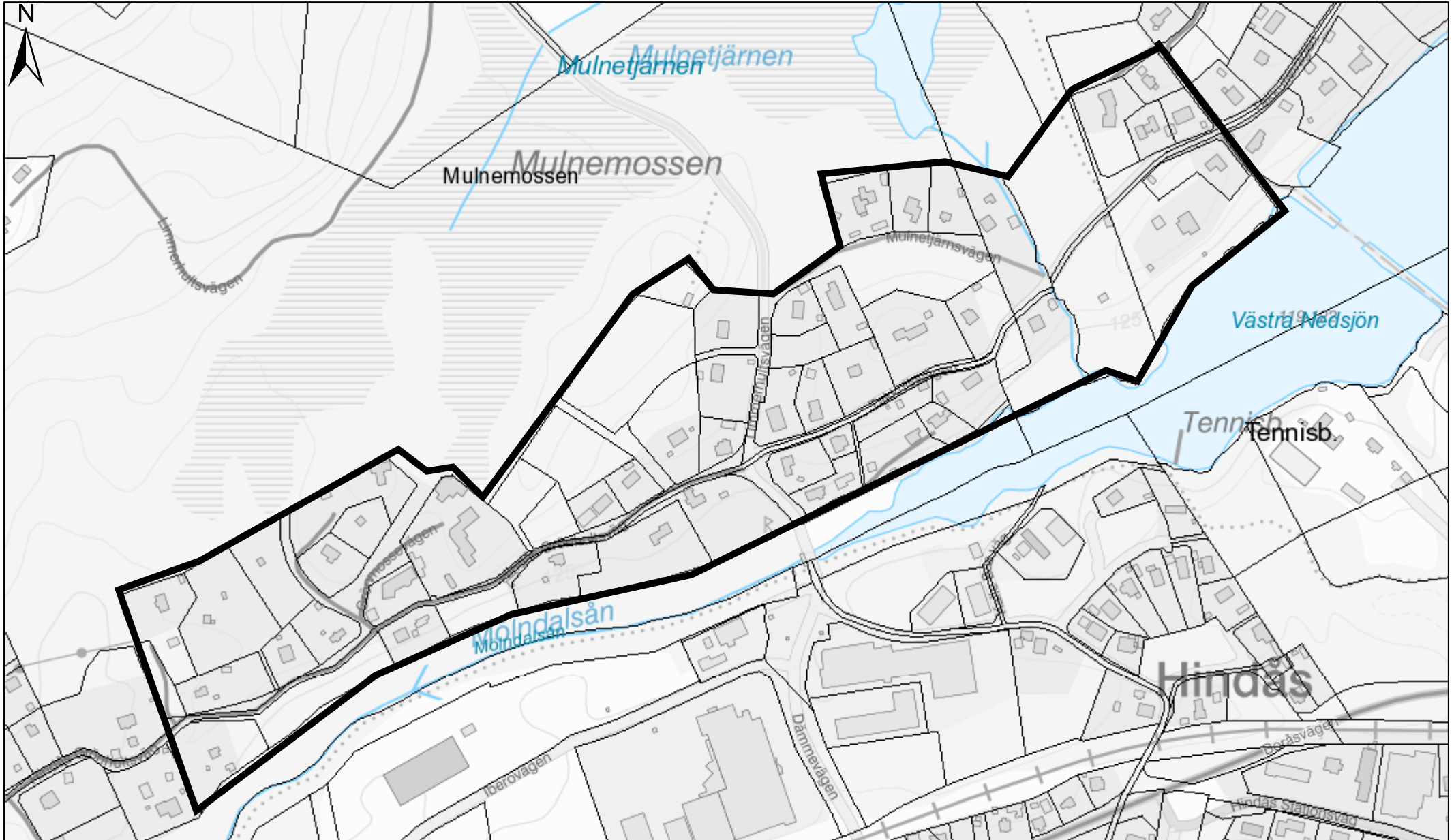


Skala 1:2 500
Datum: 05.14.2023

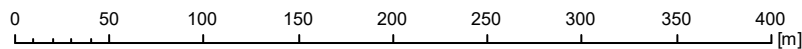
Sektorn för Samhällsbyggnad, Härryda kommun. Kartan har ej rättsverkan. Fastighetsgränser och ledningsinformation kan ha ett ungefärligt läge i kartan. För exakt ledningsinformation, kontakta Ledningskollen.

Kartbilaga 9

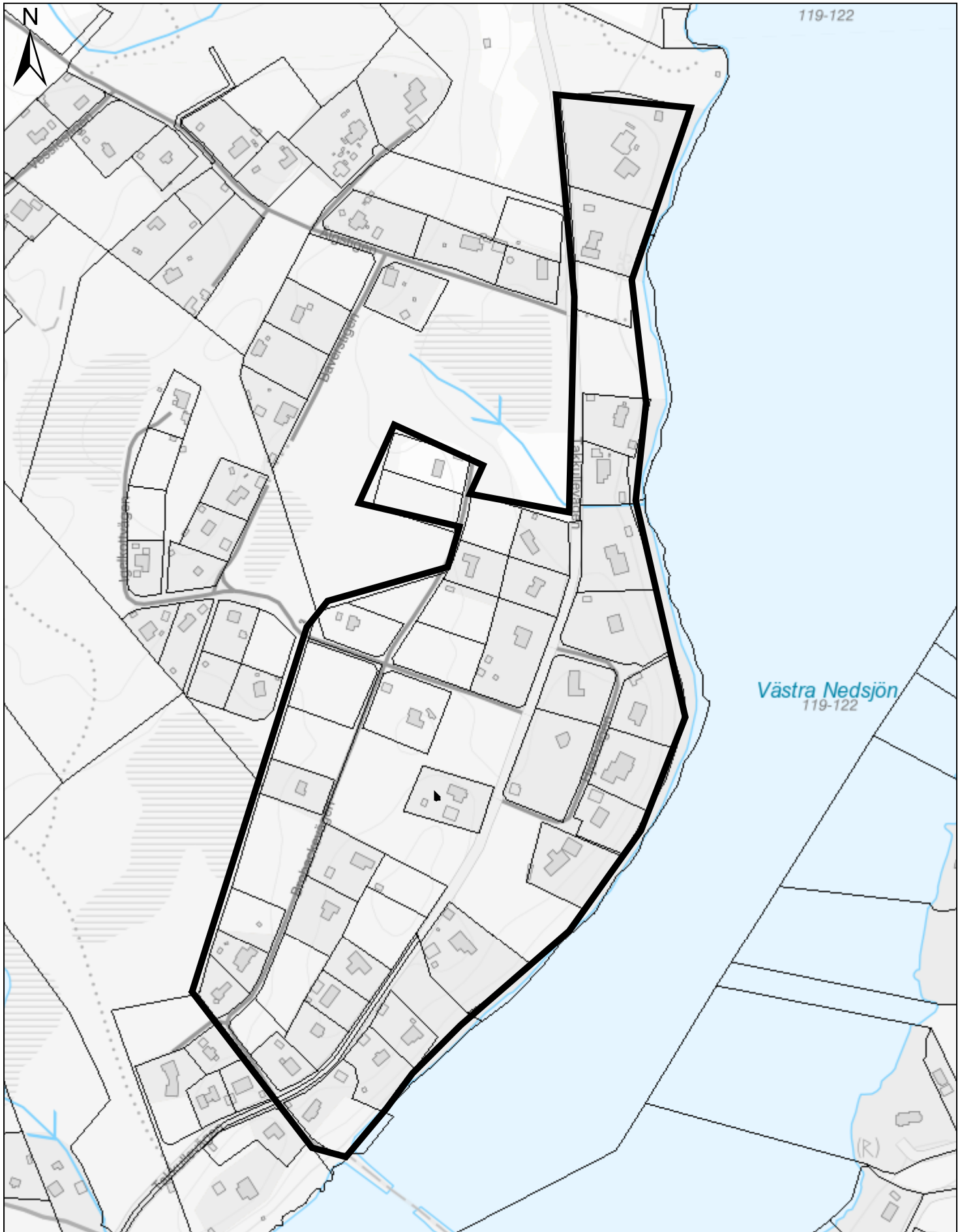
Limmerhult med avrinning till V Nedsjön Etapp 1



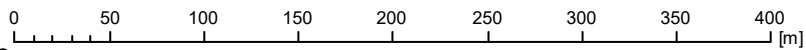
Skala 1:4 000
Datum: 05.14.2023



Sektorn för Samhällsbyggnad, Härryda kommun. Kartan har ej rättsverkan. Fastighetsgränser och ledningsinformation kan ha ett ungefärligt läge i kartan. För exakt ledningsinformation, kontakta Ledningskollen.



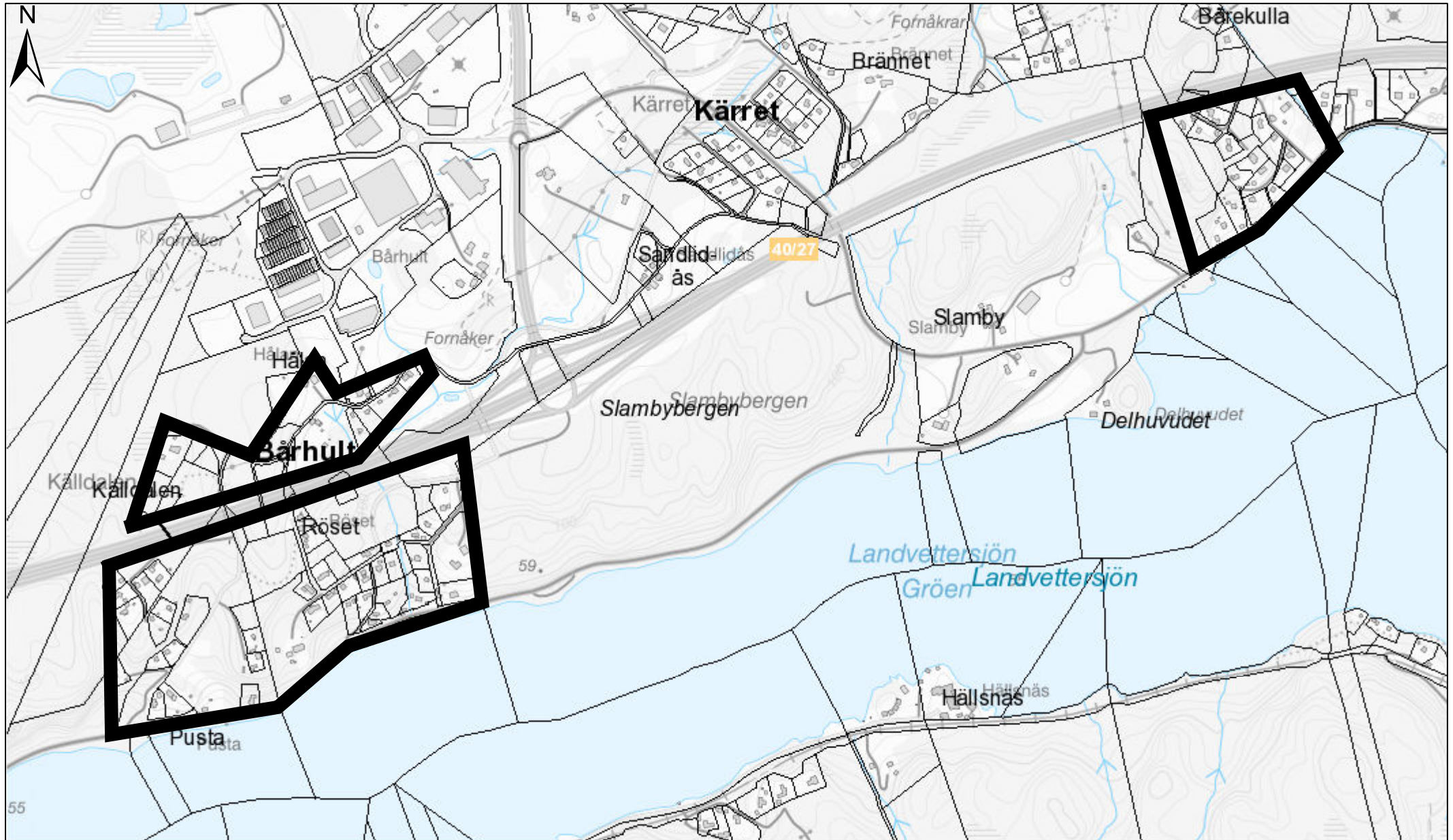
Skala 1:4 000
Datum: 05.14.2023



Sektorn för Samhällsbyggnad, Härryda kommun. Kartan har ej rättsverkan. Fastighetsgränser och ledningsinformation kan ha ett ungefärligt läge i kartan. För exakt ledningsinformation, kontakta Ledningskollen.

Kartbilaga 11

Bårhult och Bårekulla

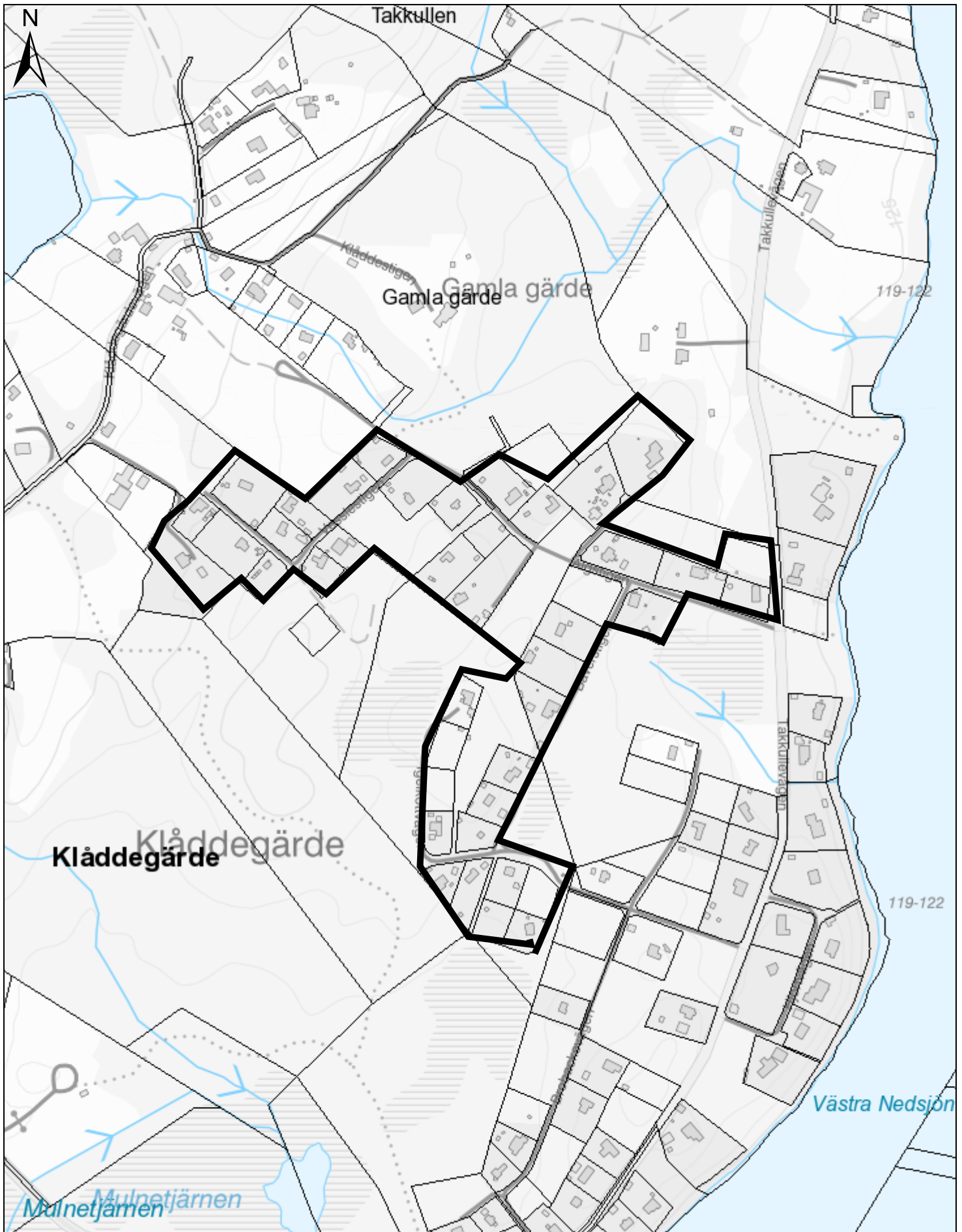


Skala 1:10 000

0 100 200 300 400 500 600 700 800 900 1 000 [m]

Datum: 04.28.2023

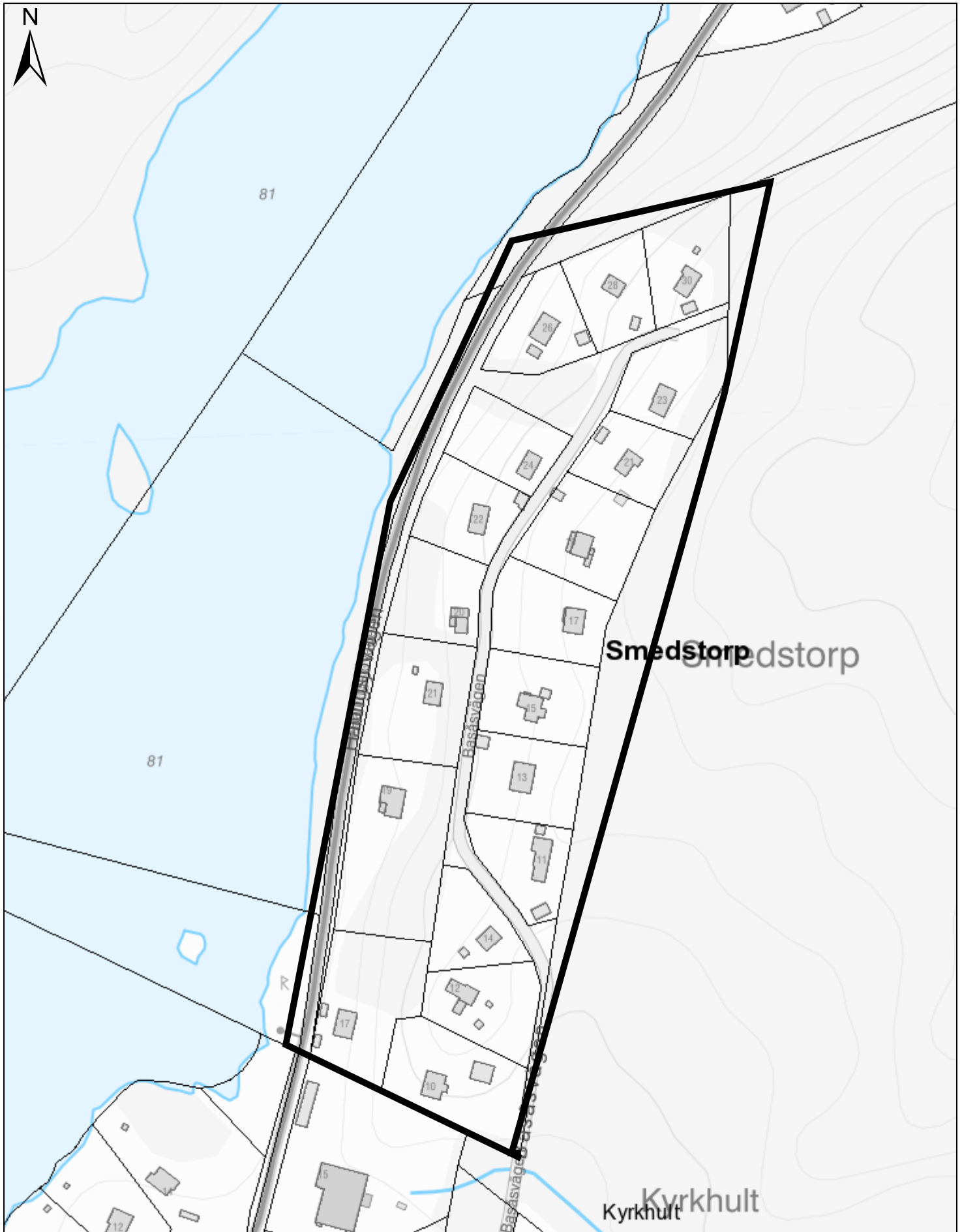
Sektorn för Samhällsbyggnad, Härryda kommun. Kartan har ej rättsverkan. Fastighetsgränser och ledningsinformation kan ha ett ungefärligt läge i kartan. För exakt ledningsinformation, kontakta Ledningskollen.



Skala 1:5 000
Datum: 05.14.2023

0 50 100 150 200 250 300 350 400 450 500 [m]

Sektorn för Samhällsbyggnad, Härryda kommun. Kartan har ej rättsverkan. Fastighetsgränser och ledningsinformation kan ha ett ungefärligt läge i kartan. För exakt ledningsinformation, kontakta Ledningskollen.



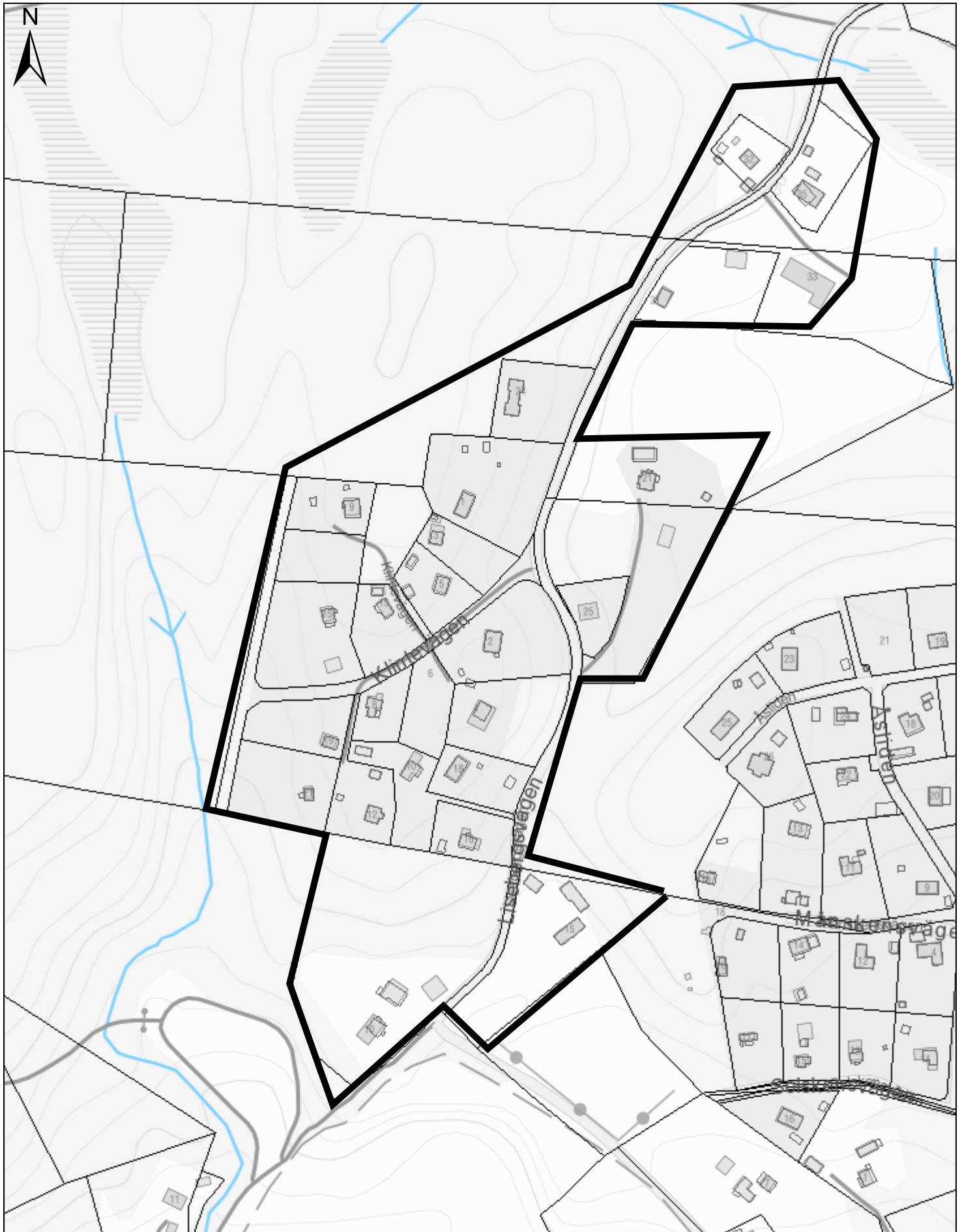
Skala 1:2 500
Datum: 05.13.2023

0 50 100 150 200 250 [m]

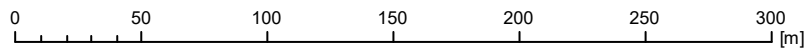
Sektorn för Samhällsbyggnad, Härryda kommun. Kartan har ej rättsverkan. Fastighetsgränser och ledningsinformation kan ha ett ungefärligt läge i kartan. För exakt ledningsinformation, kontakta Ledningskollen.

Kartbilaga 14

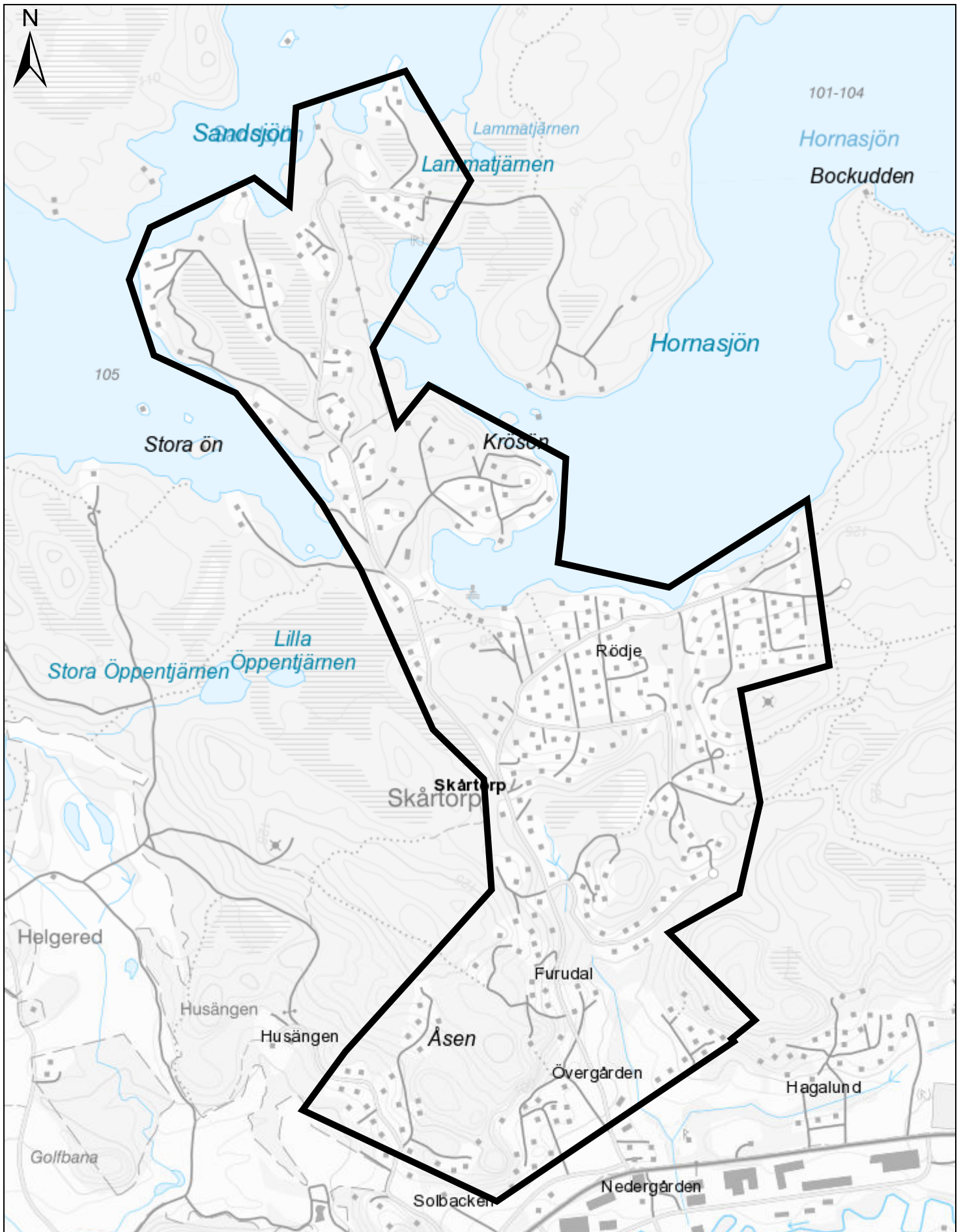
Klintevägen - Lisebergsvägen




Skala 1:3 000
Datum: 05.13.2023

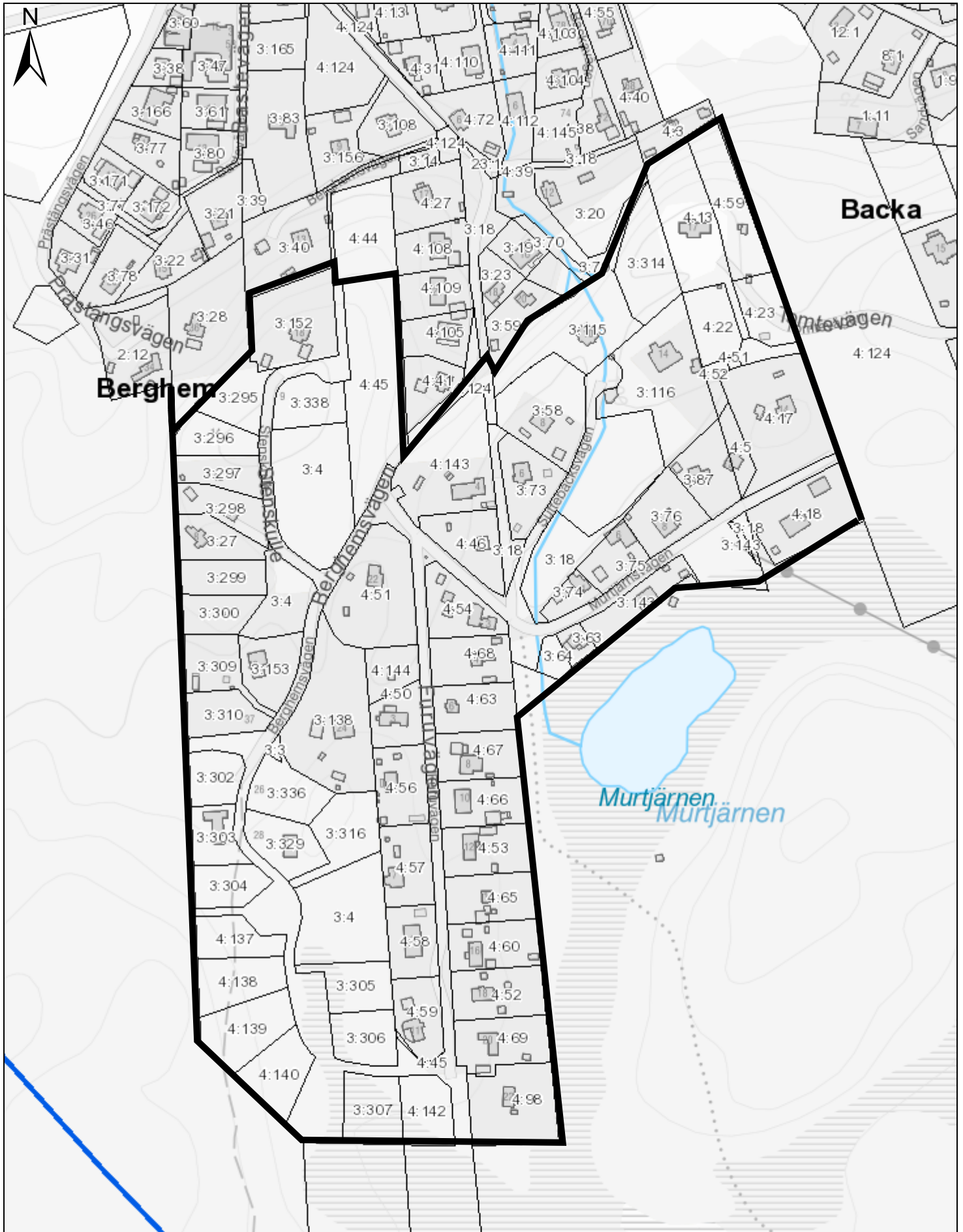


Sektorn för Samhällsbyggnad, Härryda kommun. Kartan har ej rättsverkan. Fastighetsgränser och ledningsinformation kan ha ett ungefärligt läge i kartan. För exakt ledningsinformation, kontakta Ledningskollen.

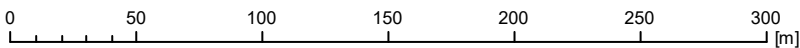


Skala 1:12 000  0 0,5 [km]
Datum: 04.28.2023

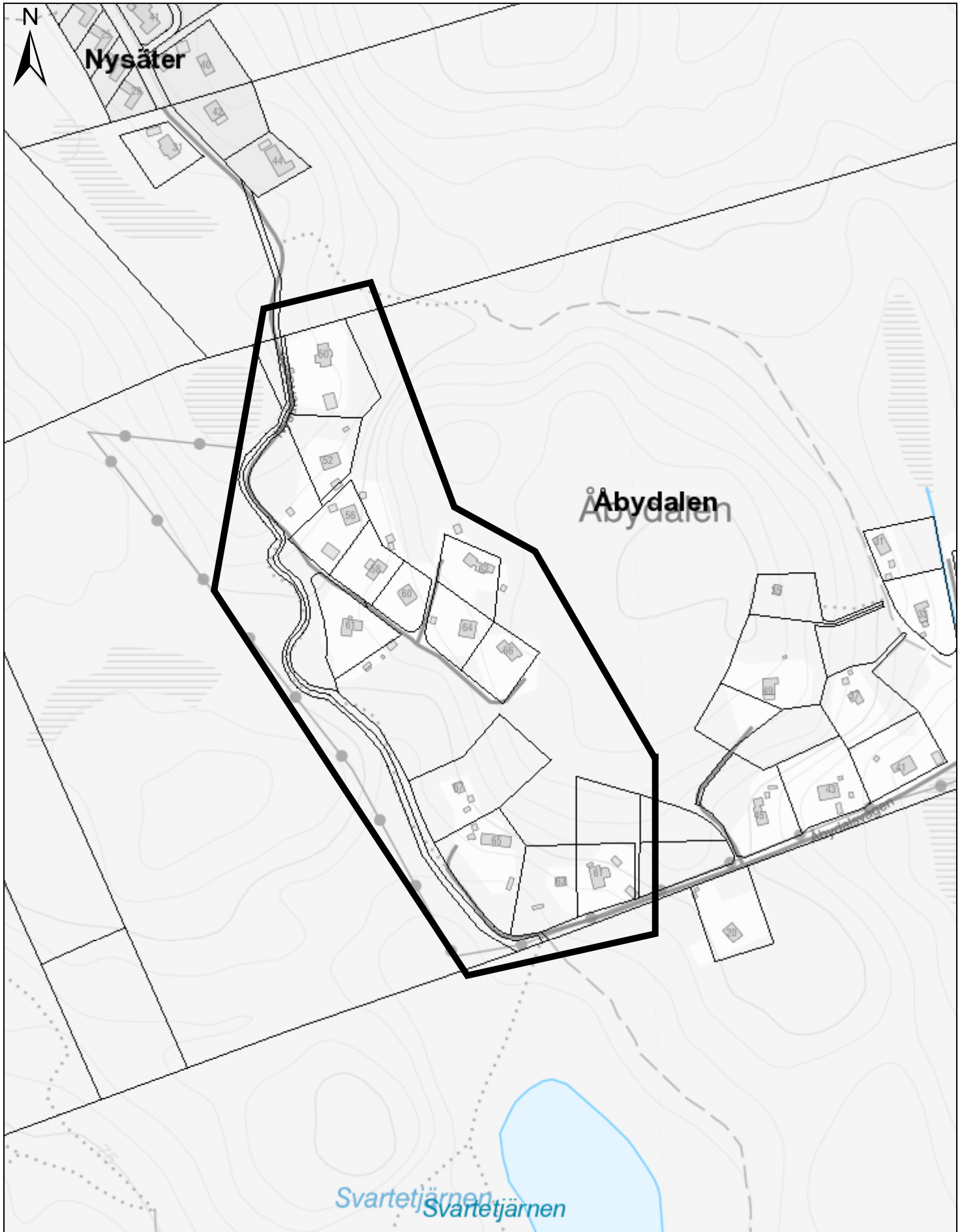
Sektorn för Samhällsbyggnad, Härryda kommun. Kartan har ej rättsverkan. Fastighetsgränser och ledningsinformation kan ha ett ungefärligt läge i kartan. För exakt ledningsinformation, kontakta Ledningskollen.



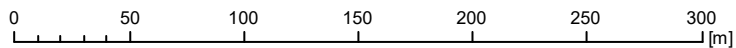
Skala 1:3 000
Datum: 05.13.2023



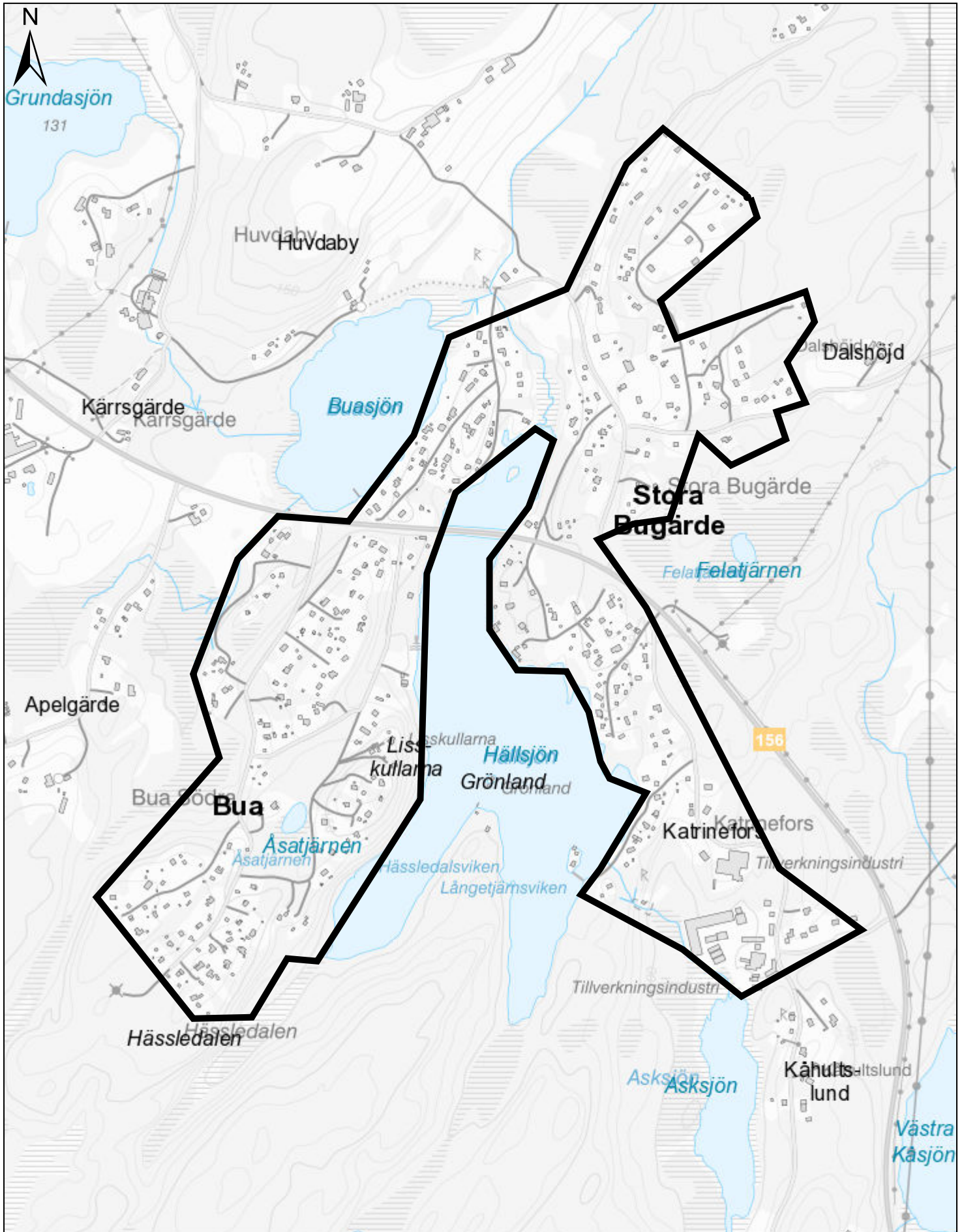
Sektorn för Samhällsbyggnad, Härryda kommun. Kartan har ej rättsverkan. Fastighetsgränser och ledningsinformation kan ha ett ungefärligt läge i kartan. För exakt ledningsinformation, kontakta Ledningskollen.

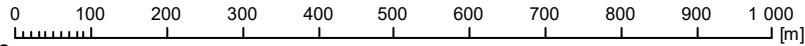


Skala 1:3 304
Datum: 04.28.2023



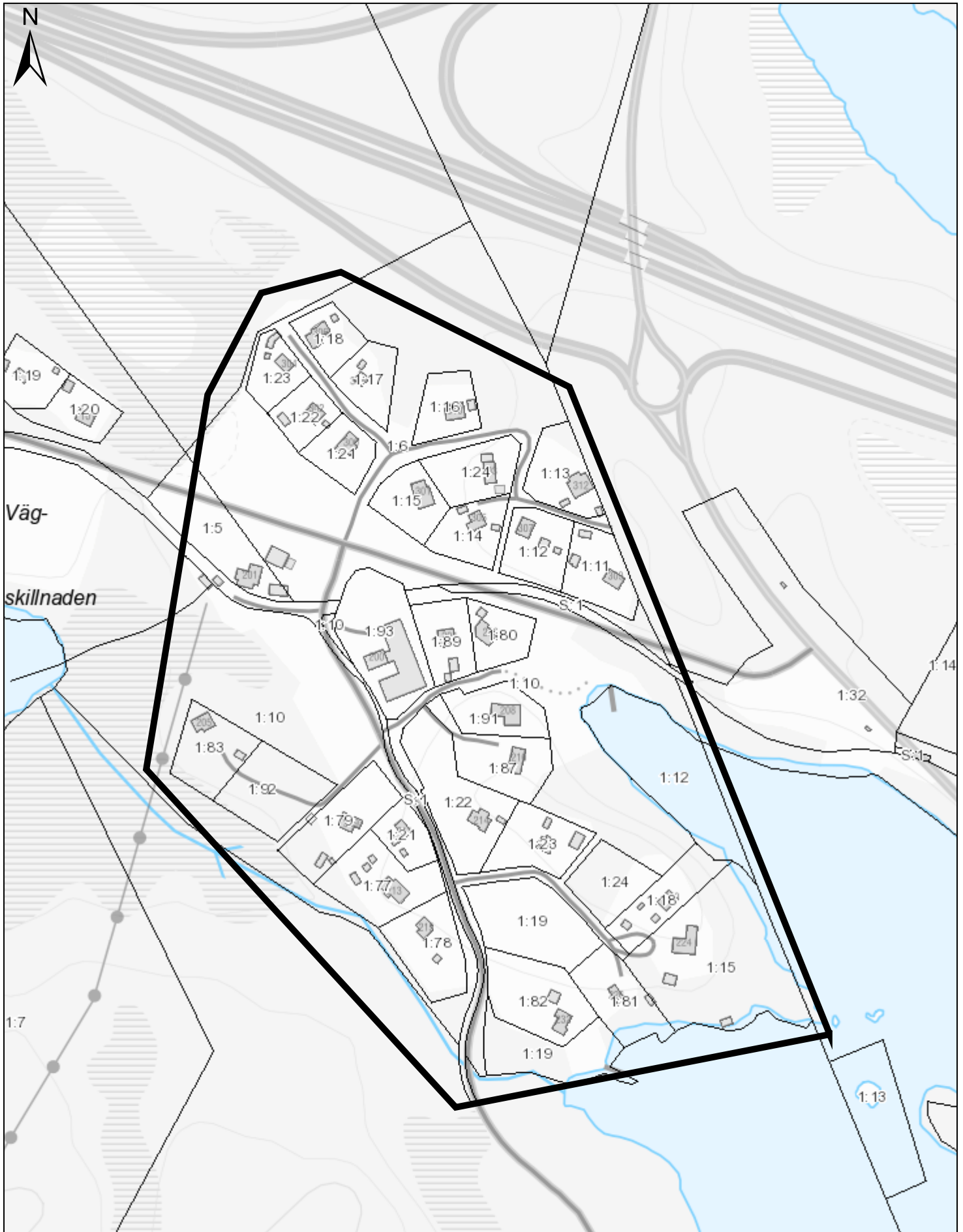
Sektorn för Samhällsbyggnad, Härryda kommun. Kartan har ej rättsverkan. Fastighetsgränser och ledningsinformation kan ha ett ungefärligt läge i kartan. För exakt ledningsinformation, kontakta Ledningskollen.



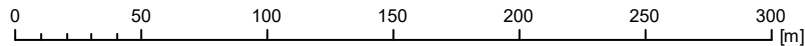
Skala 1:10 000  0 100 200 300 400 500 600 700 800 900 1 000 [m]

Datum: 04.28.2023

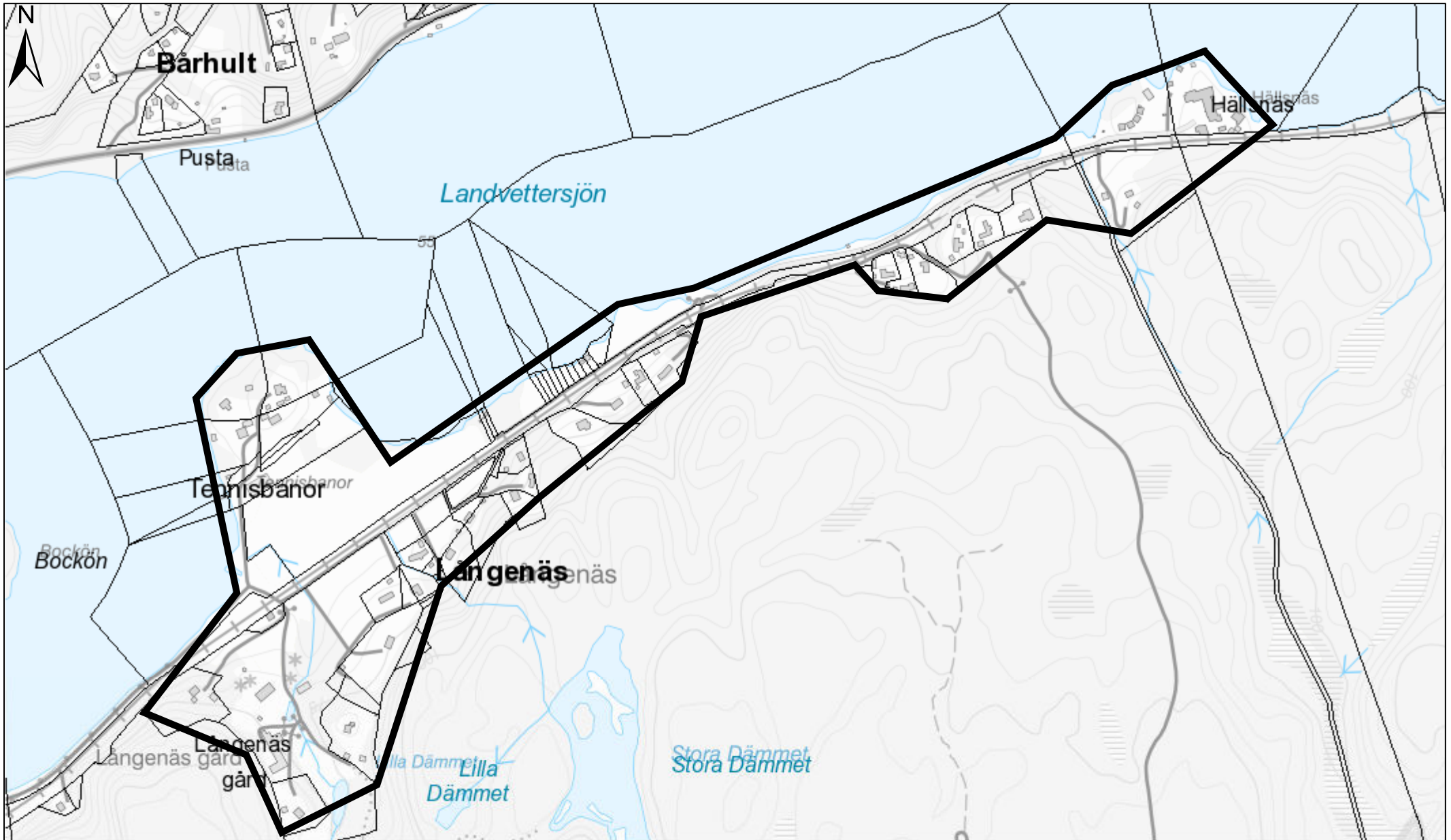
Sektorn för Samhällsbyggnad, Härryda kommun. Kartan har ej rättsverkan. Fastighetsgränser och ledningsinformation kan ha ett ungefärligt läge i kartan. För exakt ledningsinformation, kontakta Ledningskollen.



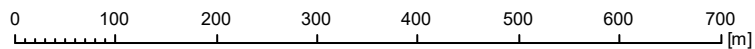
Skala 1:3 000
Datum: 05.13.2023



Sektorn för Samhällsbyggnad, Härryda kommun. Kartan har ej rättsverkan. Fastighetsgränser och ledningsinformation kan ha ett ungefärligt läge i kartan. För exakt ledningsinformation, kontakta Ledningskollen.

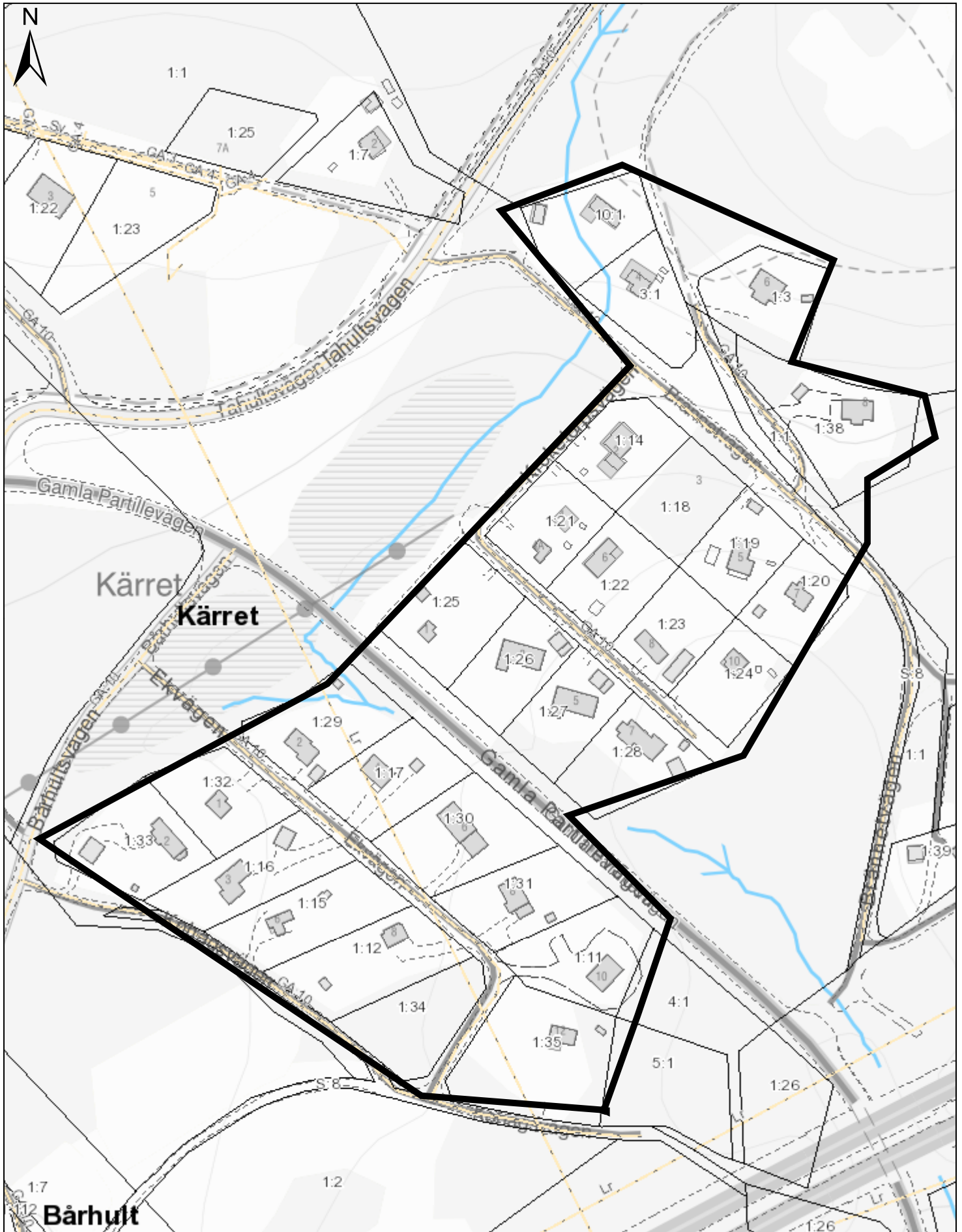


Skala 1:7 500



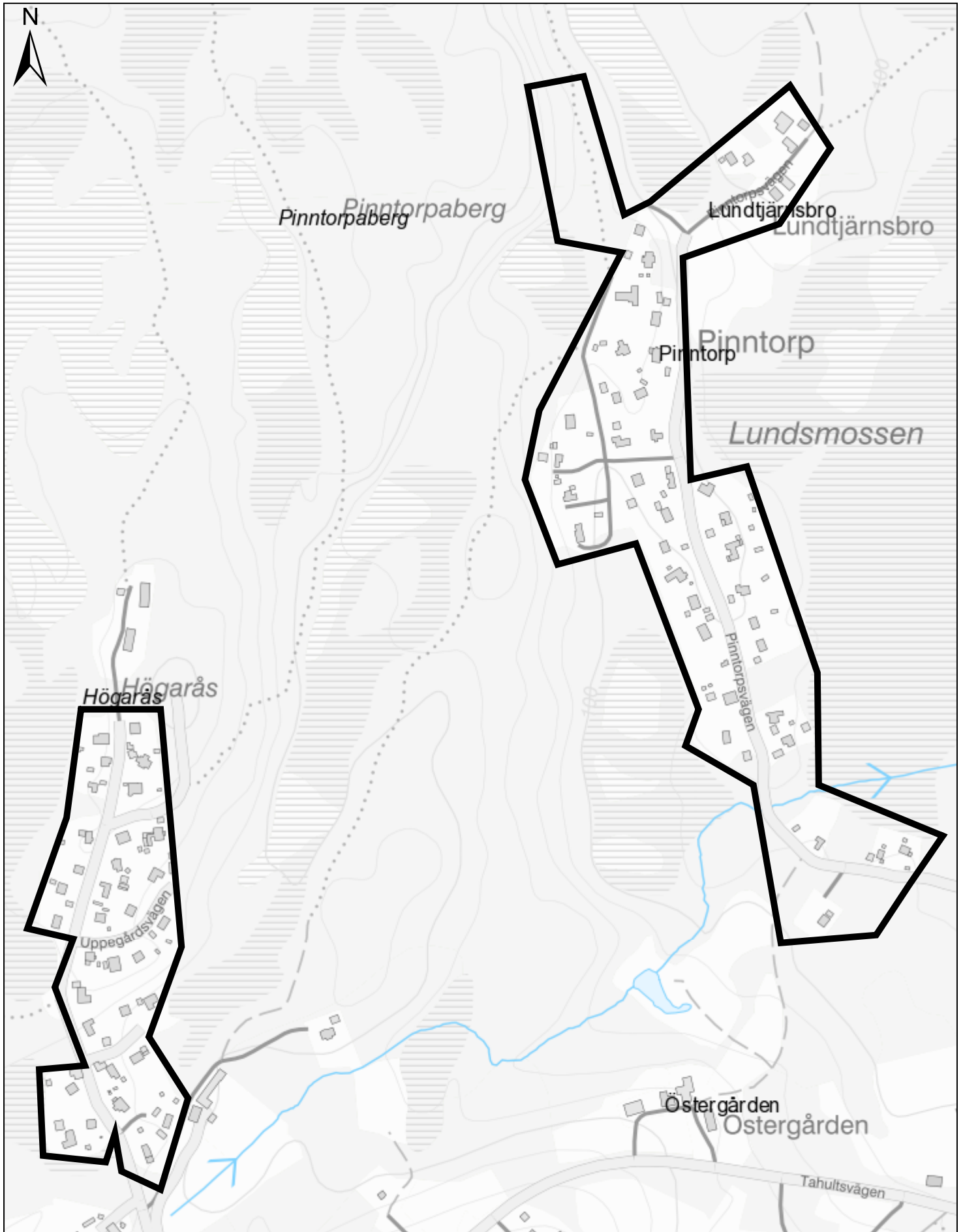
Datum: 05.13.2023

Sektorn för Samhällsbyggnad, Härryda kommun. Kartan har ej rättsverkan. Fastighetsgränser och ledningsinformation kan ha ett ungefärligt läge i kartan. För exakt ledningsinformation, kontakta Ledningskollen.



Skala 1:2 000
Datum: 05.14.2023

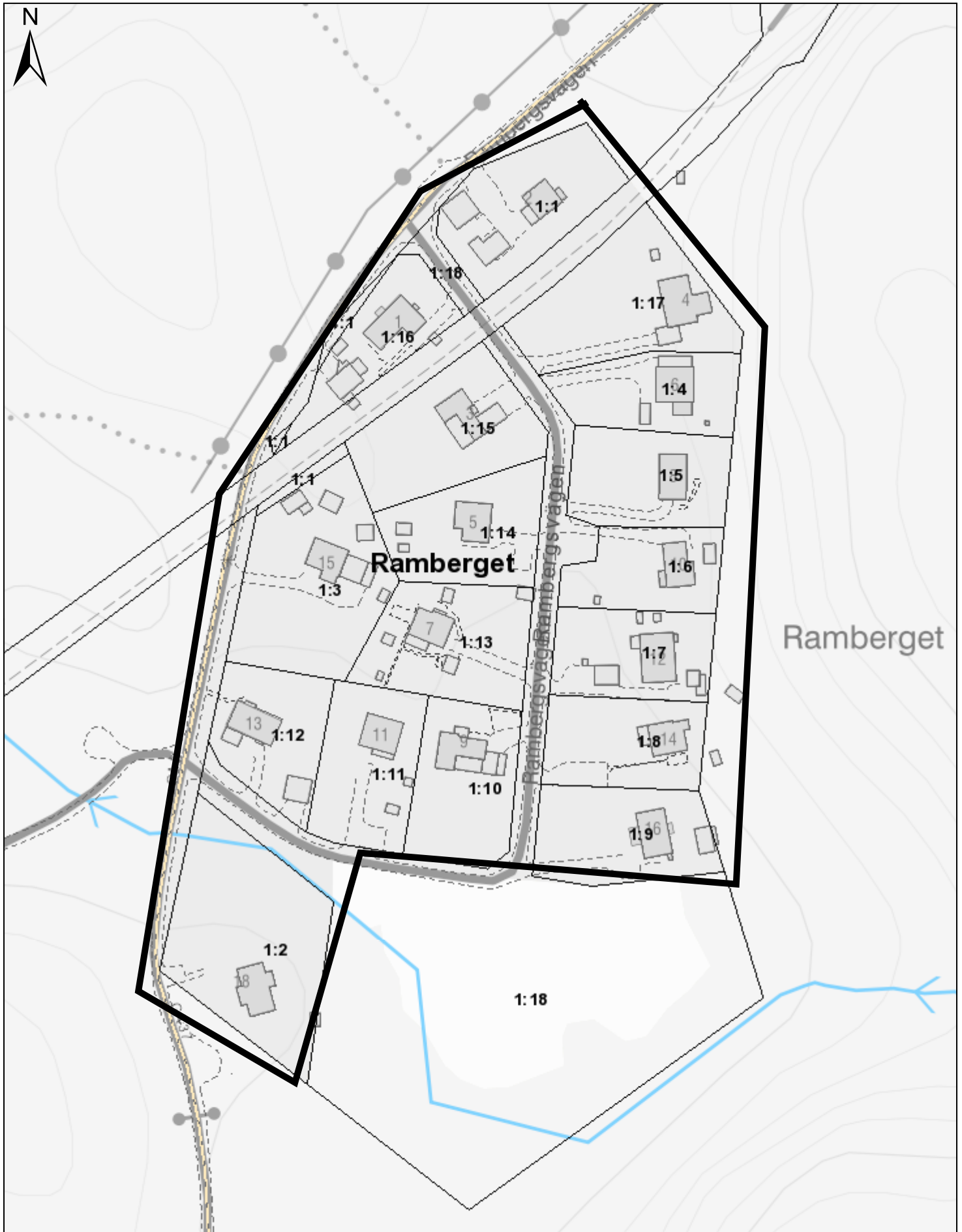
Sektorn för Samhällsbyggnad, Härryda kommun. Kartan har ej rättsverkan. Fastighetsgränser och ledningsinformation kan ha ett ungefärligt läge i kartan. För exakt ledningsinformation, kontakta Ledningskollen.



Skala 1:5 000
Datum: 05.14.2023

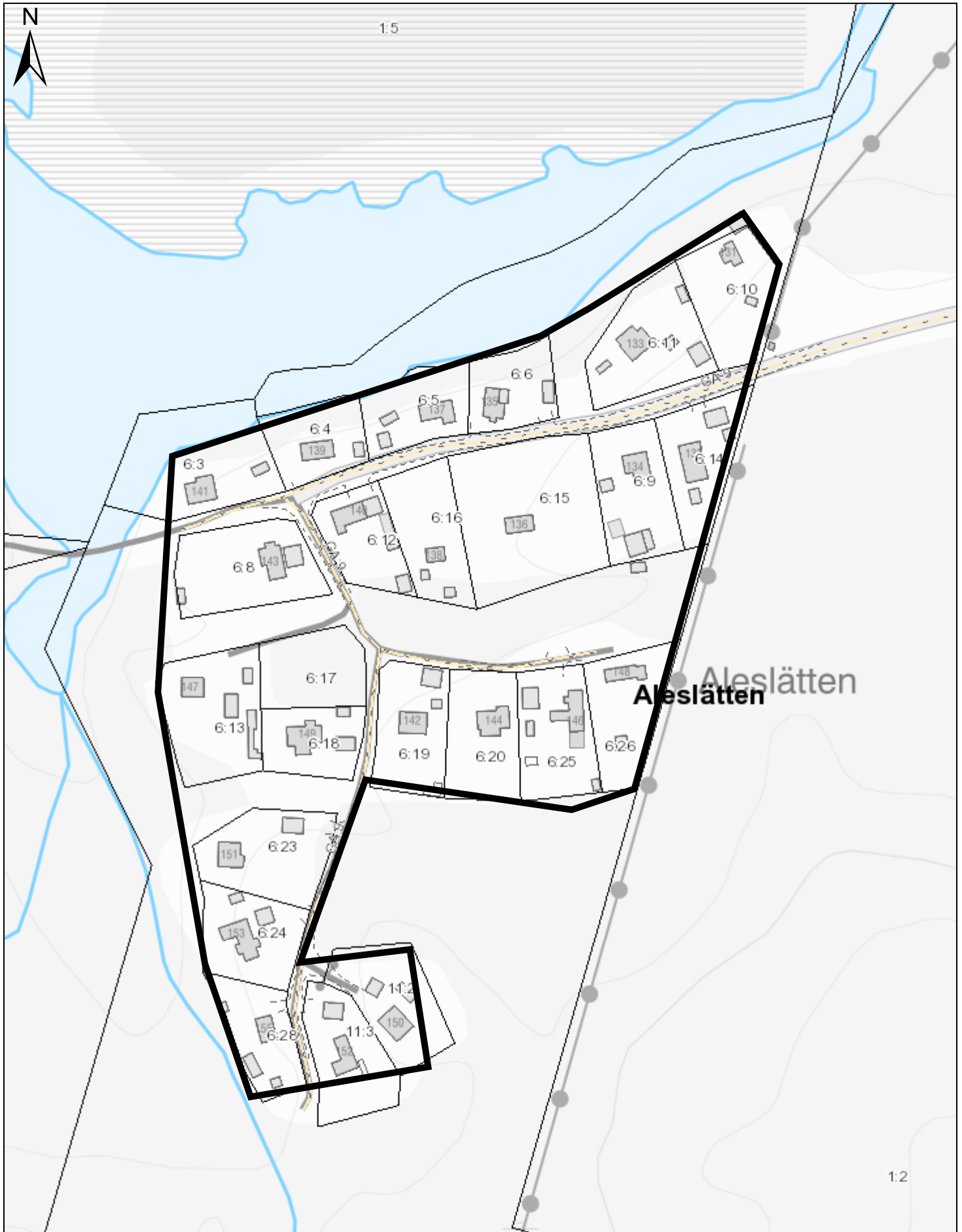
0 50 100 150 200 250 300 350 400 450 500 [m]

Sektorn för Samhällsbyggnad, Härryda kommun. Kartan har ej rättsverkan. Fastighetsgränser och ledningsinformation kan ha ett ungefärligt läge i kartan. För exakt ledningsinformation, kontakta Ledningskollen.



Skala 1:1 450
Datum: 05.14.2023

Sektorn för Samhällsbyggnad, Härryda kommun. Kartan har ej rättsverkan. Fastighetsgränser och ledningsinformation kan ha ett ungefärligt läge i kartan. För exakt ledningsinformation, kontakta Ledningskollen.

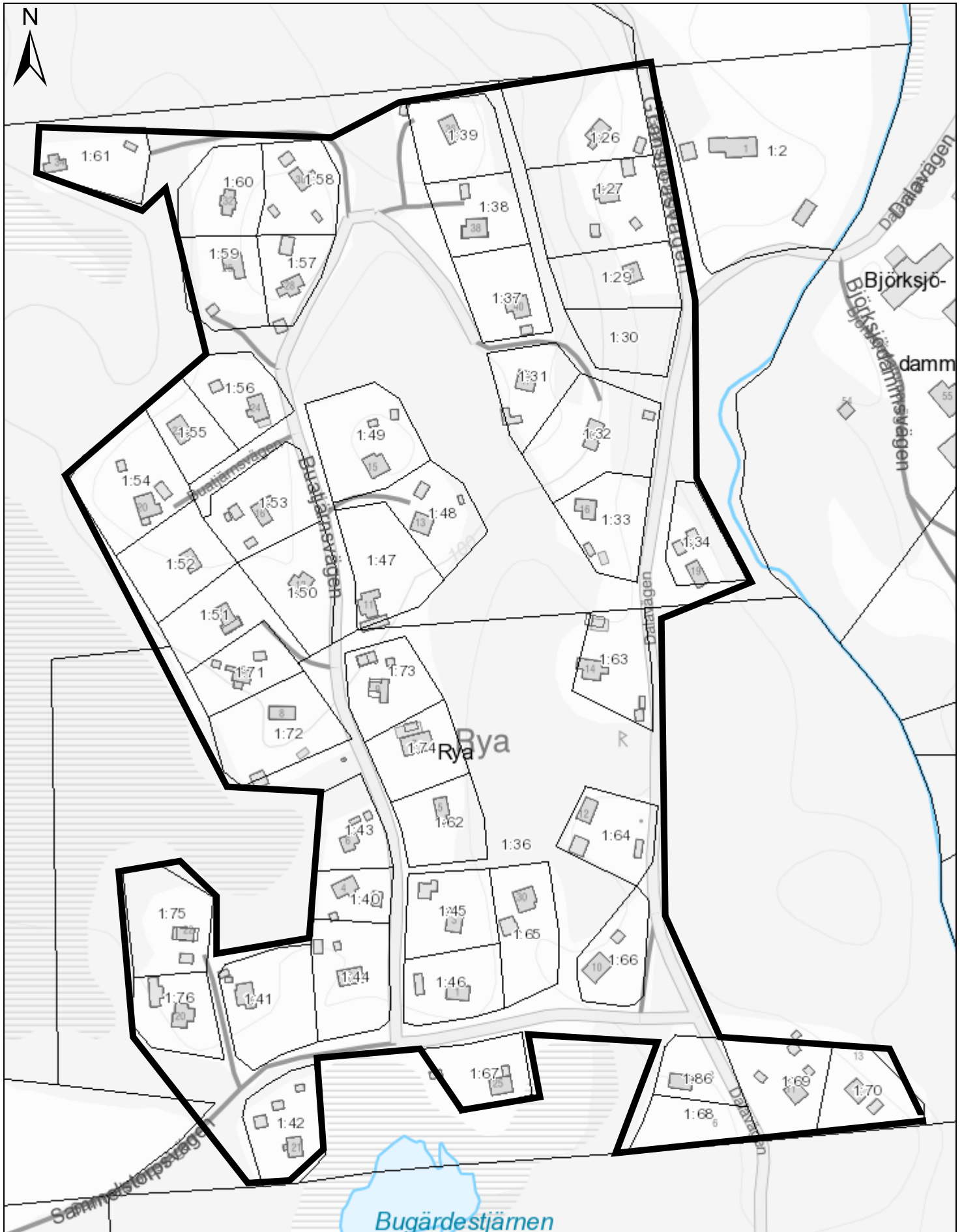


Skala 1:2 000
Datum: 05.14.2023

Sektorn för Samhällsbyggnad, Härryda kommun. Kartan har ej rättsverkan. Fastighetsgränser och ledningsinformation kan ha ett ungefärligt läge i kartan. För exakt ledningsinformation, kontakta Ledningskollen.

Kartbilaga 28

Rya



Skala 1:2 500
Datum: 05.14.2023

Sektorn för Samhällsbyggnad, Härryda kommun. Kartan har ej rättsverkan. Fastighetsgränser och ledningsinformation kan ha ett ungefärligt läge i kartan. För exakt ledningsinformation, kontakta Ledningskollen.

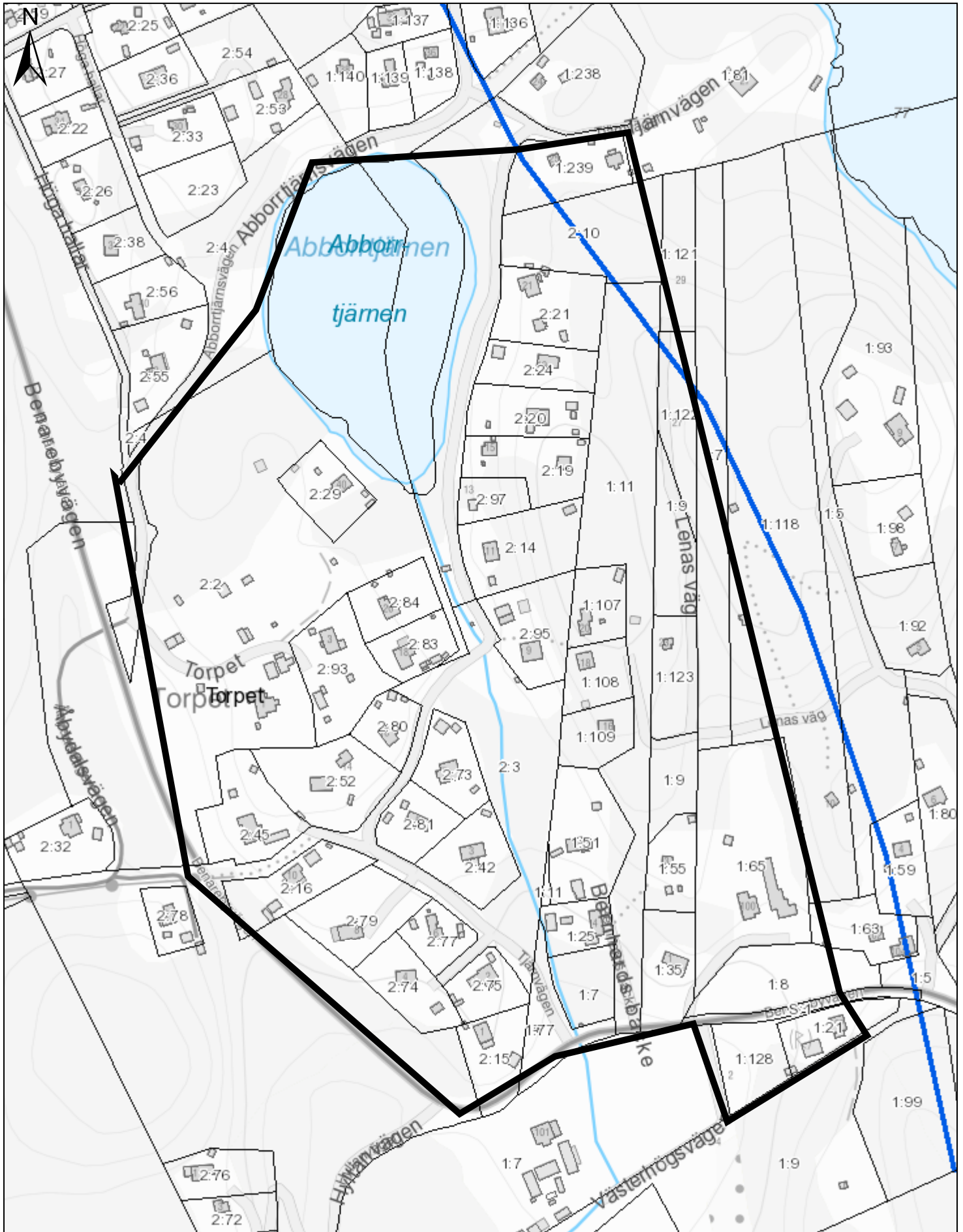


Skala 1:2 000
Datum: 05.14.2023

Sektorn för Samhällsbyggnad, Härryda kommun. Kartan har ej rättsverkan. Fastighetsgränser och ledningsinformation kan ha ett ungefärligt läge i kartan. För exakt ledningsinformation, kontakta Ledningskollen.

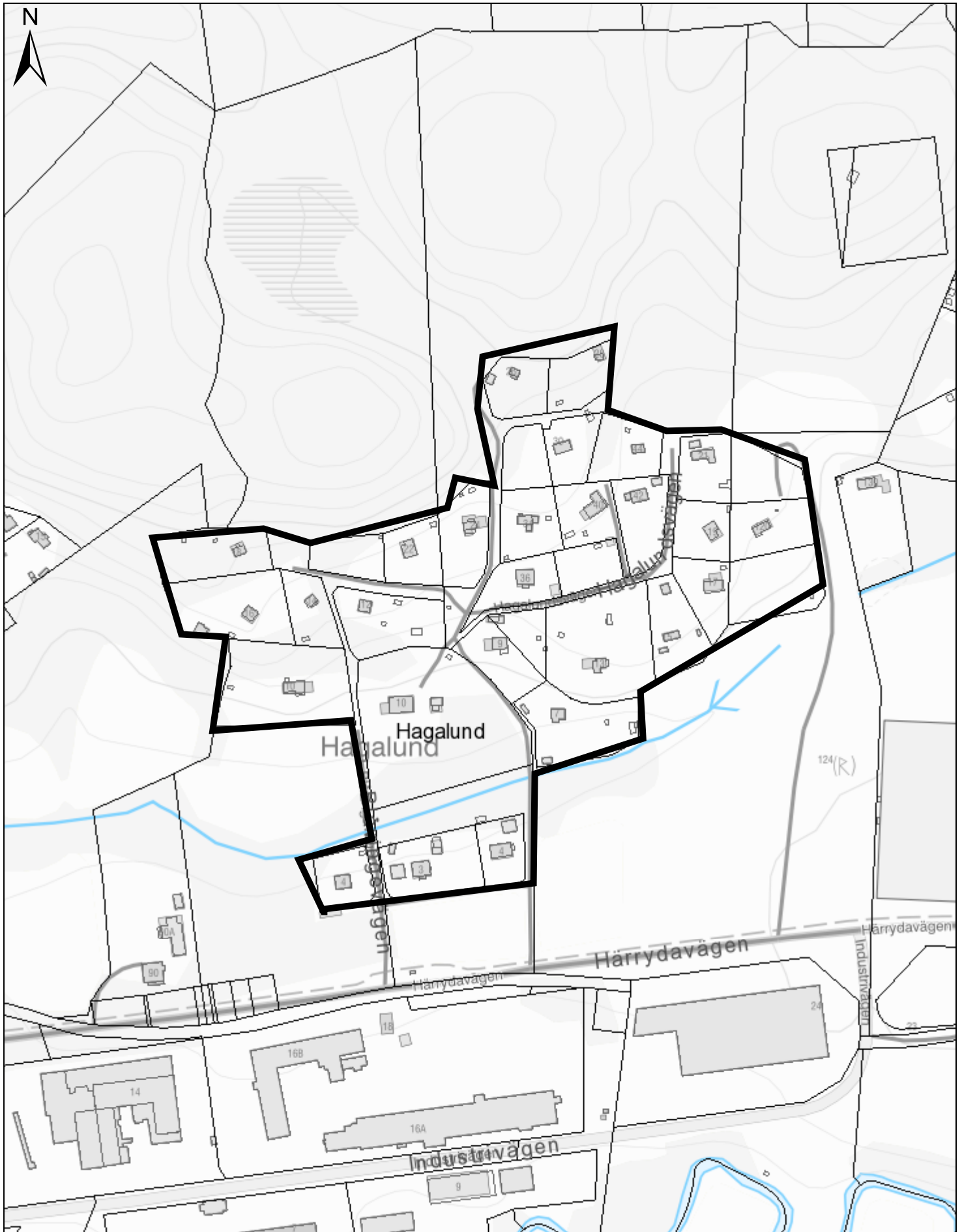
Kartbilaga 30

Tjämvägen, norr om Benareby

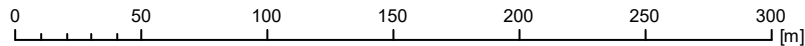


Skala 1:3 000
Datum: 05.13.2023

Sektorn för Samhällsbyggnad, Härryda kommun. Kartan har ej rättsverkan. Fastighetsgränser och ledningsinformation kan ha ett ungefärligt läge i kartan. För exakt ledningsinformation, kontakta Ledningskollen.



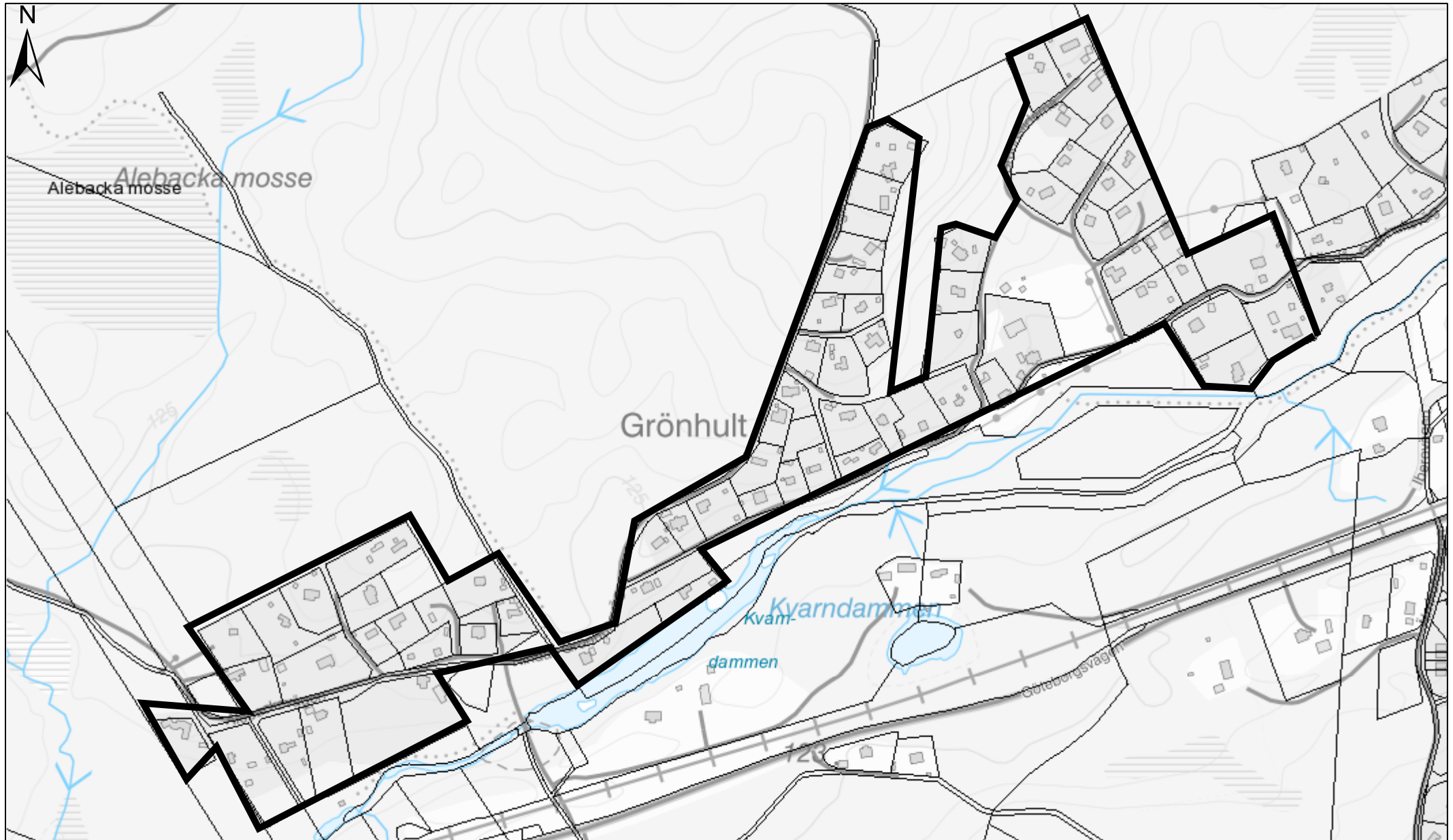
Skala 1:3 000
Datum: 05.14.2023



Sektorn för Samhällsbyggnad, Härryda kommun. Kartan har ej rättsverkan. Fastighetsgränser och ledningsinformation kan ha ett ungefärligt läge i kartan. För exakt ledningsinformation, kontakta Ledningskollen.

Kartbilaga 32

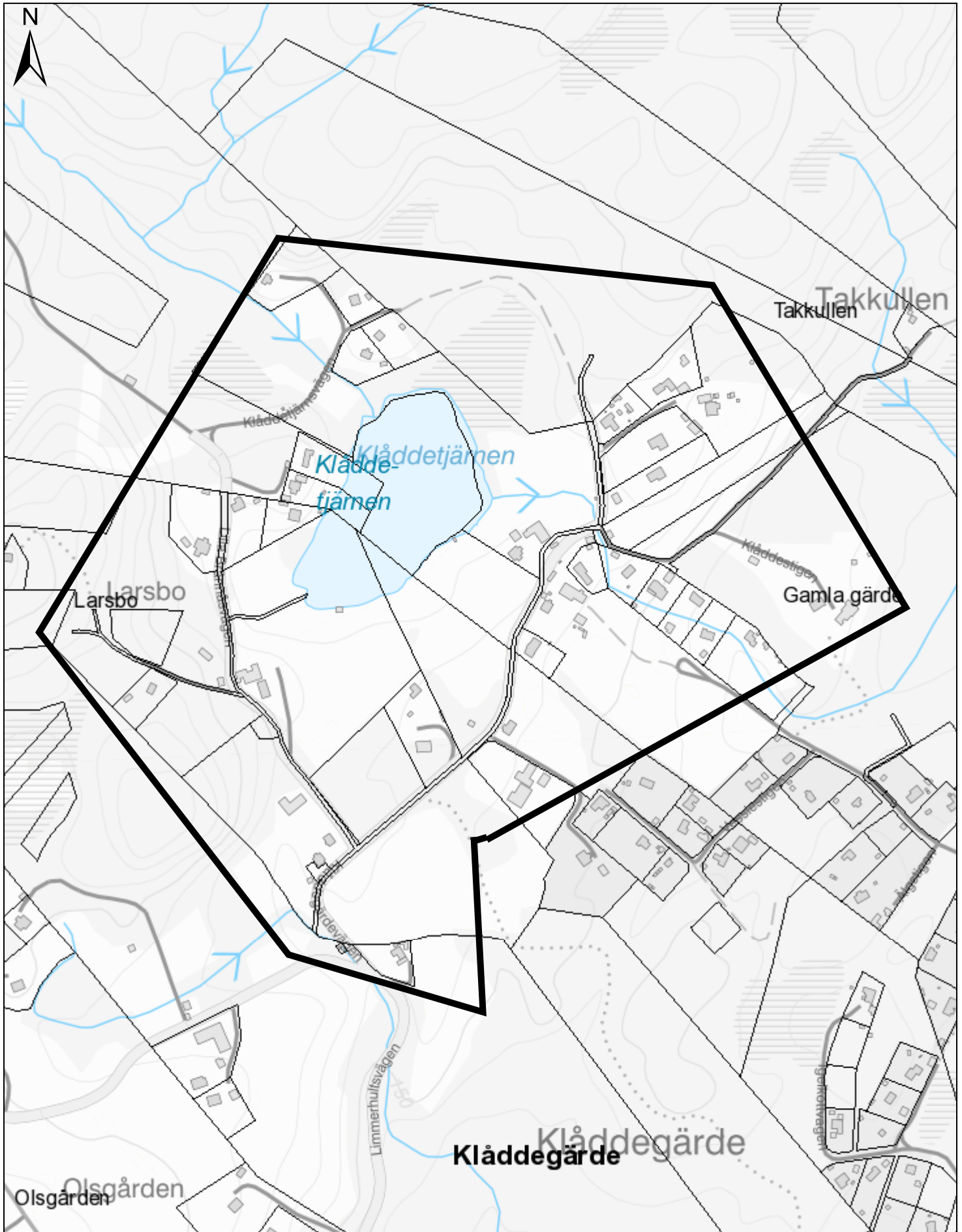
Limmerhult avrinning mot Mölndalsån



Skala 1:5 000 0 50 100 150 200 250 300 350 400 450 500 [m]

Datum: 05.14.2023

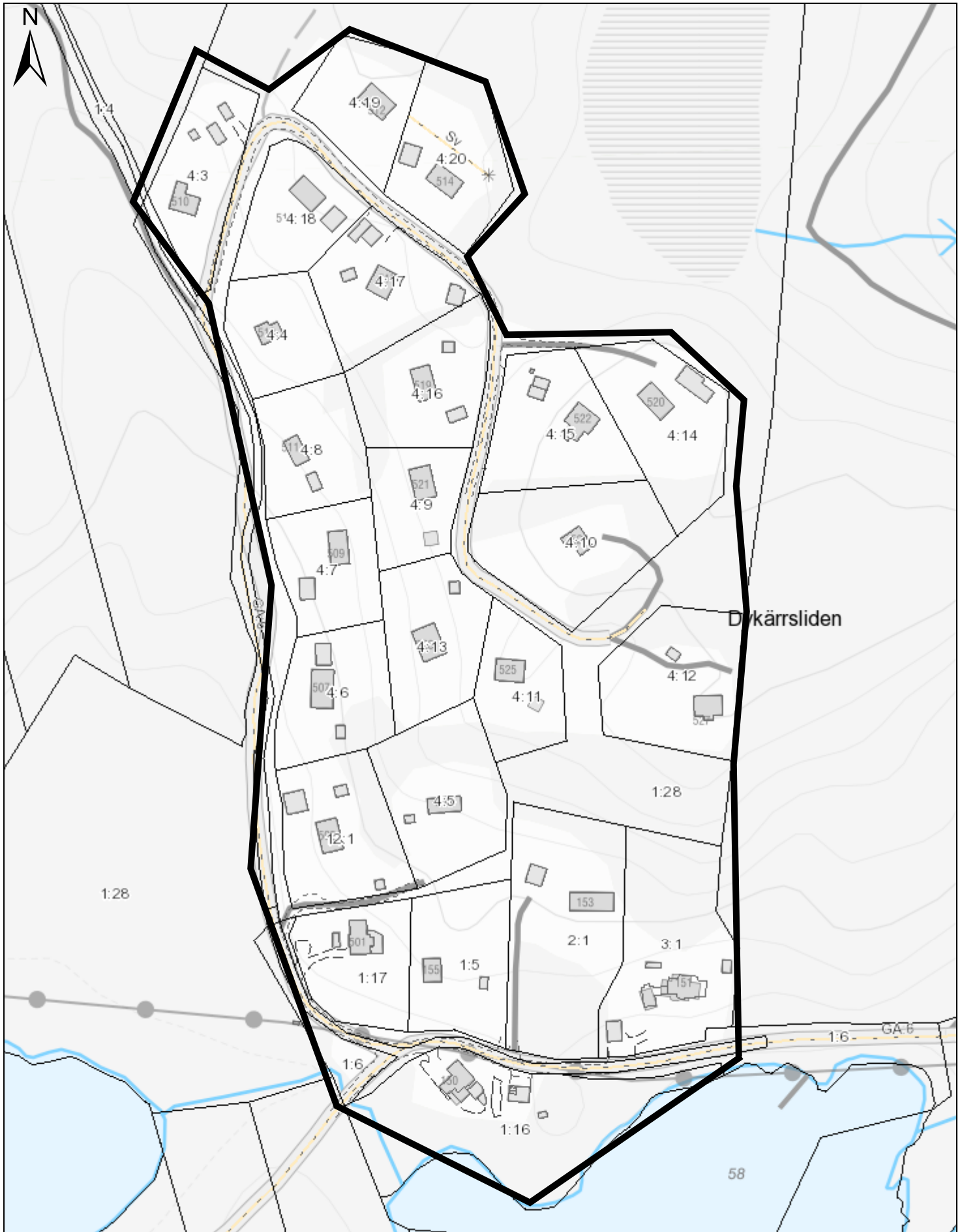
Sektorn för Samhällsbyggnad, Härryda kommun. Kartan har ej rättsverkan. Fastighetsgränser och ledningsinformation kan ha ett ungefärligt läge i kartan. För exakt ledningsinformation, kontakta Ledningskollen.



Skala 1:5 000
Datum: 05.14.2023

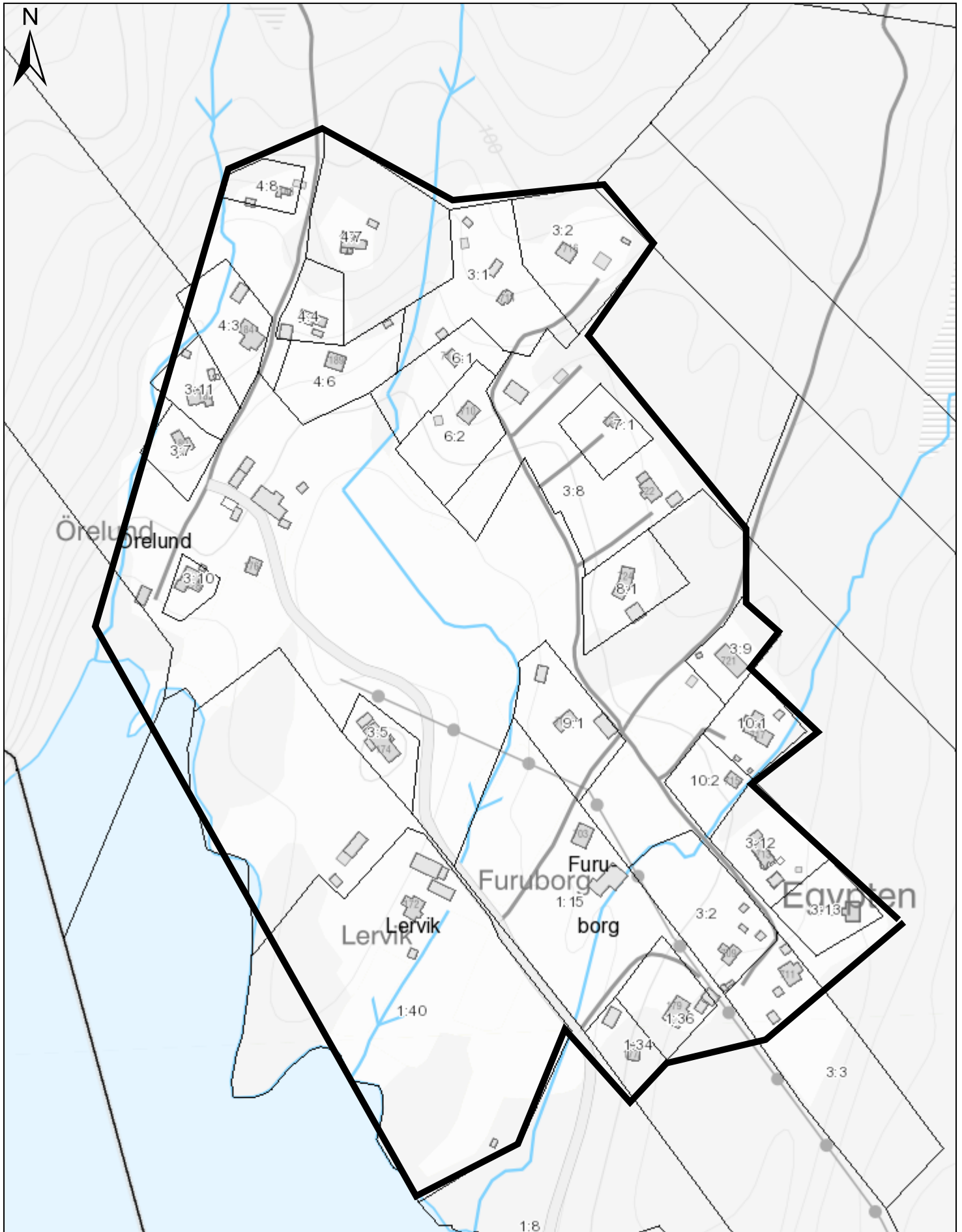
0 50 100 150 200 250 300 350 400 450 500 [m]

Sektorn för Samhällsbyggnad, Härryda kommun. Kartan har ej rättsverkan. Fastighetsgränser och ledningsinformation kan ha ett ungefärligt läge i kartan. För exakt ledningsinformation, kontakta Ledningskollen.



Skala 1:2 000
Datum: 05.14.2023

Sektorn för Samhällsbyggnad, Härryda kommun. Kartan har ej rättsverkan. Fastighetsgränser och ledningsinformation kan ha ett ungefärligt läge i kartan. För exakt ledningsinformation, kontakta Ledningskollen.

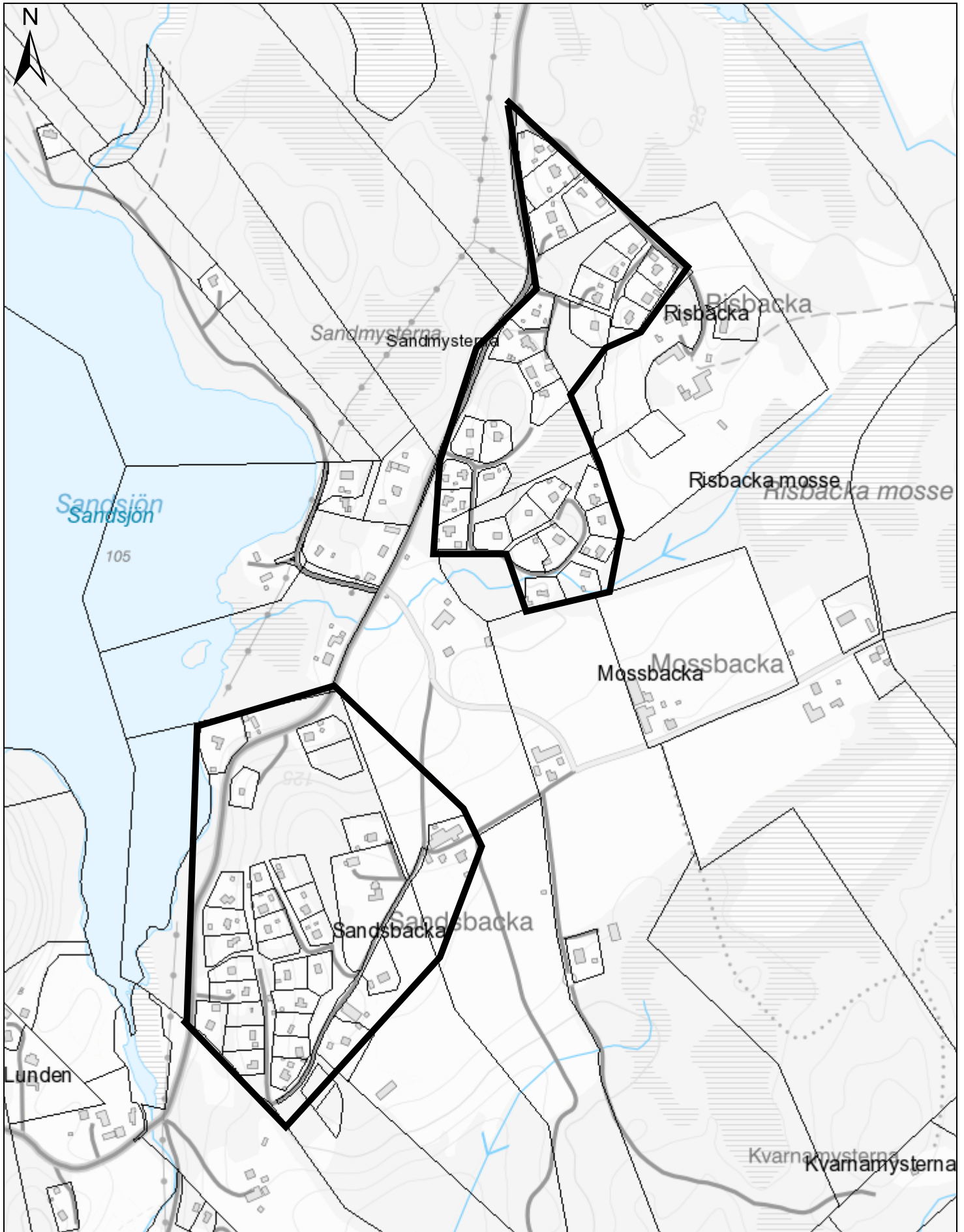


Skala 1:3 000
Datum: 05.14.2023

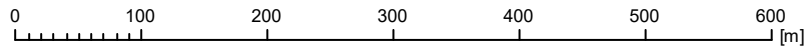
Sektorn för Samhällsbyggnad, Härryda kommun. Kartan har ej rättsverkan. Fastighetsgränser och ledningsinformation kan ha ett ungefärligt läge i kartan. För exakt ledningsinformation, kontakta Ledningskollen.

Kartbilaga 36

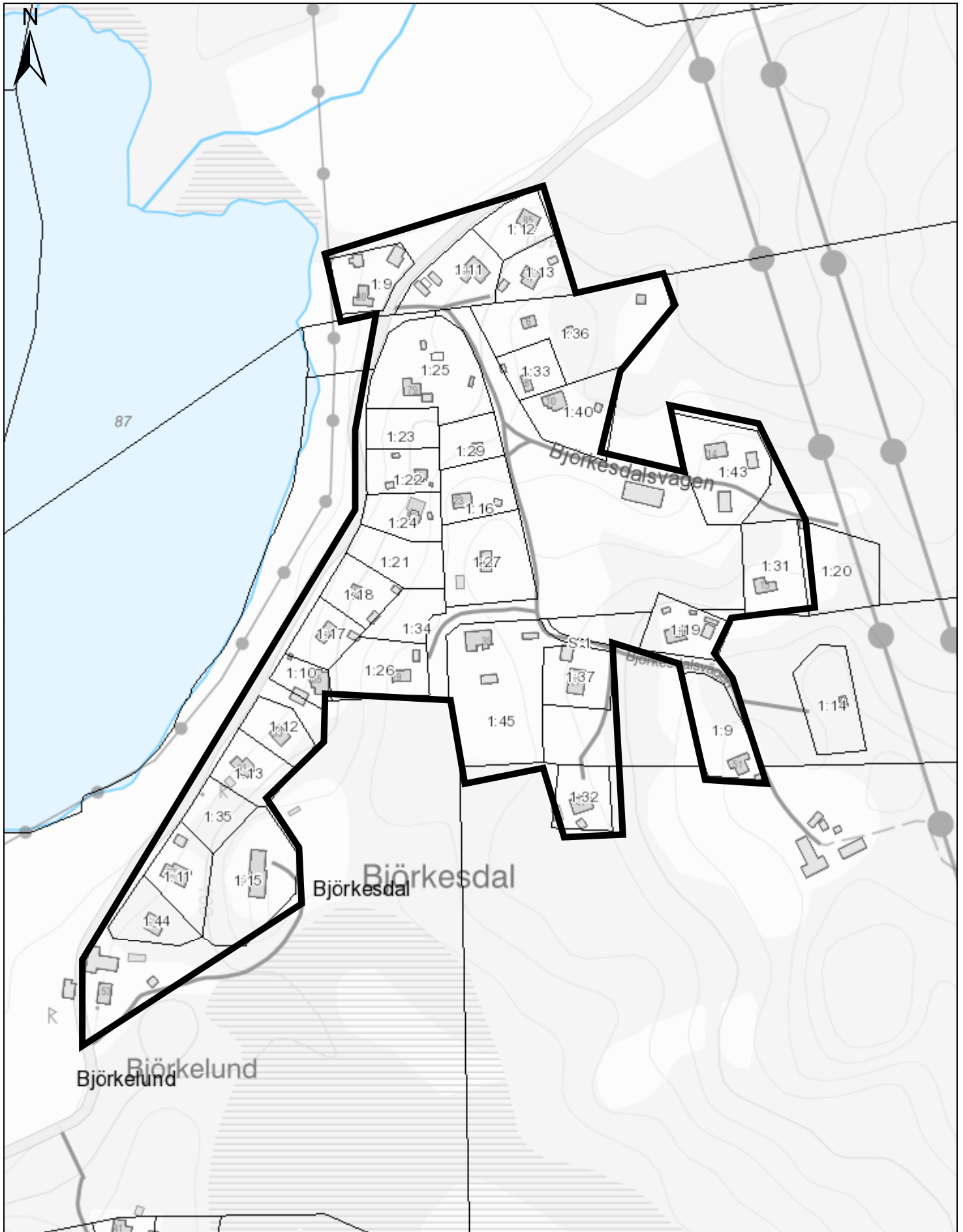
Sandsbacka - Risbacka



Skala 1:6 000
Datum: 05.14.2023

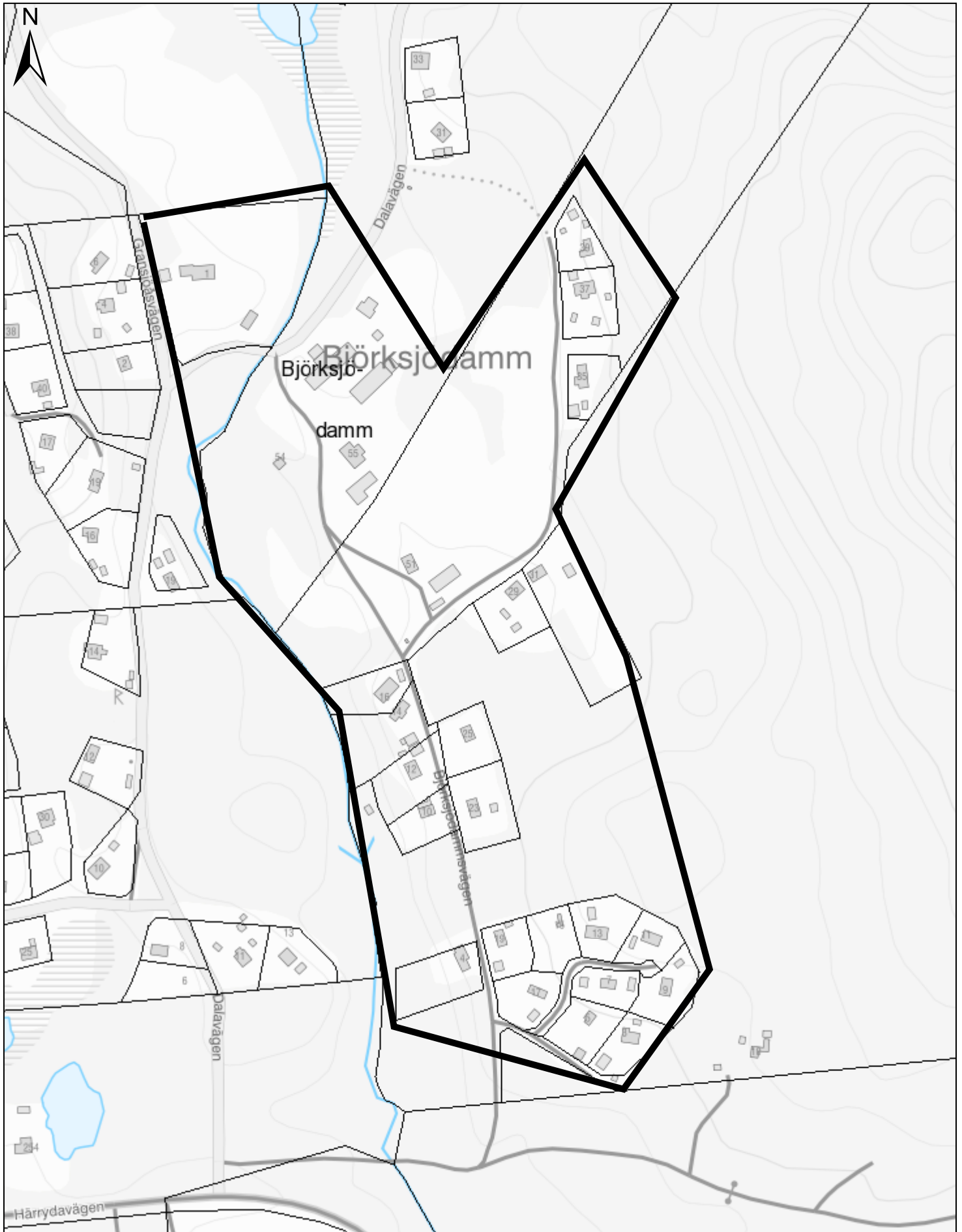


Sektorn för Samhällsbyggnad, Härryda kommun. Kartan har ej rättsverkan. Fastighetsgränser och ledningsinformation kan ha ett ungefärligt läge i kartan. För exakt ledningsinformation, kontakta Ledningskollen.



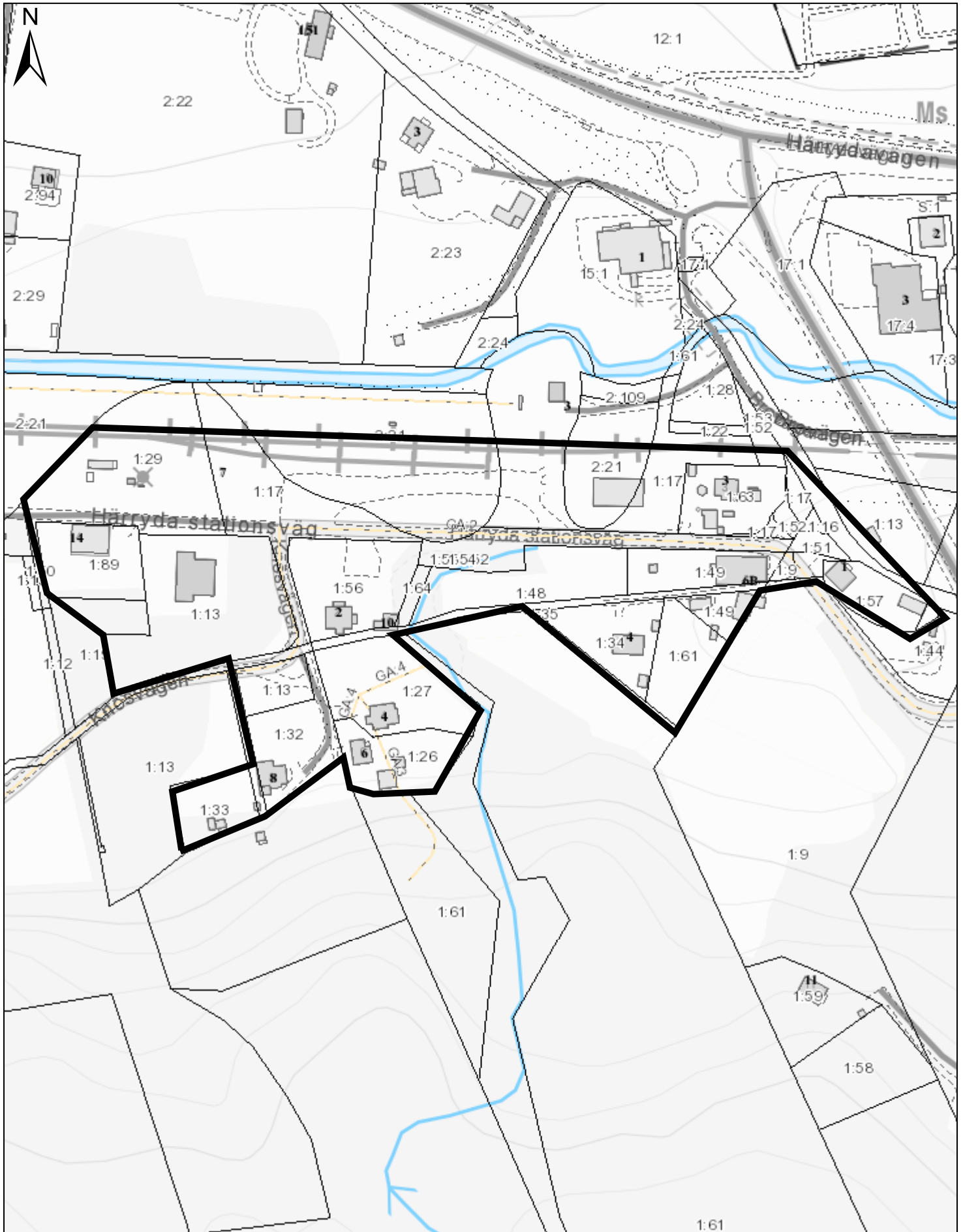
Skala 1:3 000
Datum: 05.14.2023

Sektorn för Samhällsbyggnad, Härryda kommun. Kartan har ej rättsverkan. Fastighetsgränser och ledningsinformation kan ha ett ungefärligt läge i kartan. För exakt ledningsinformation, kontakta Ledningskollen.



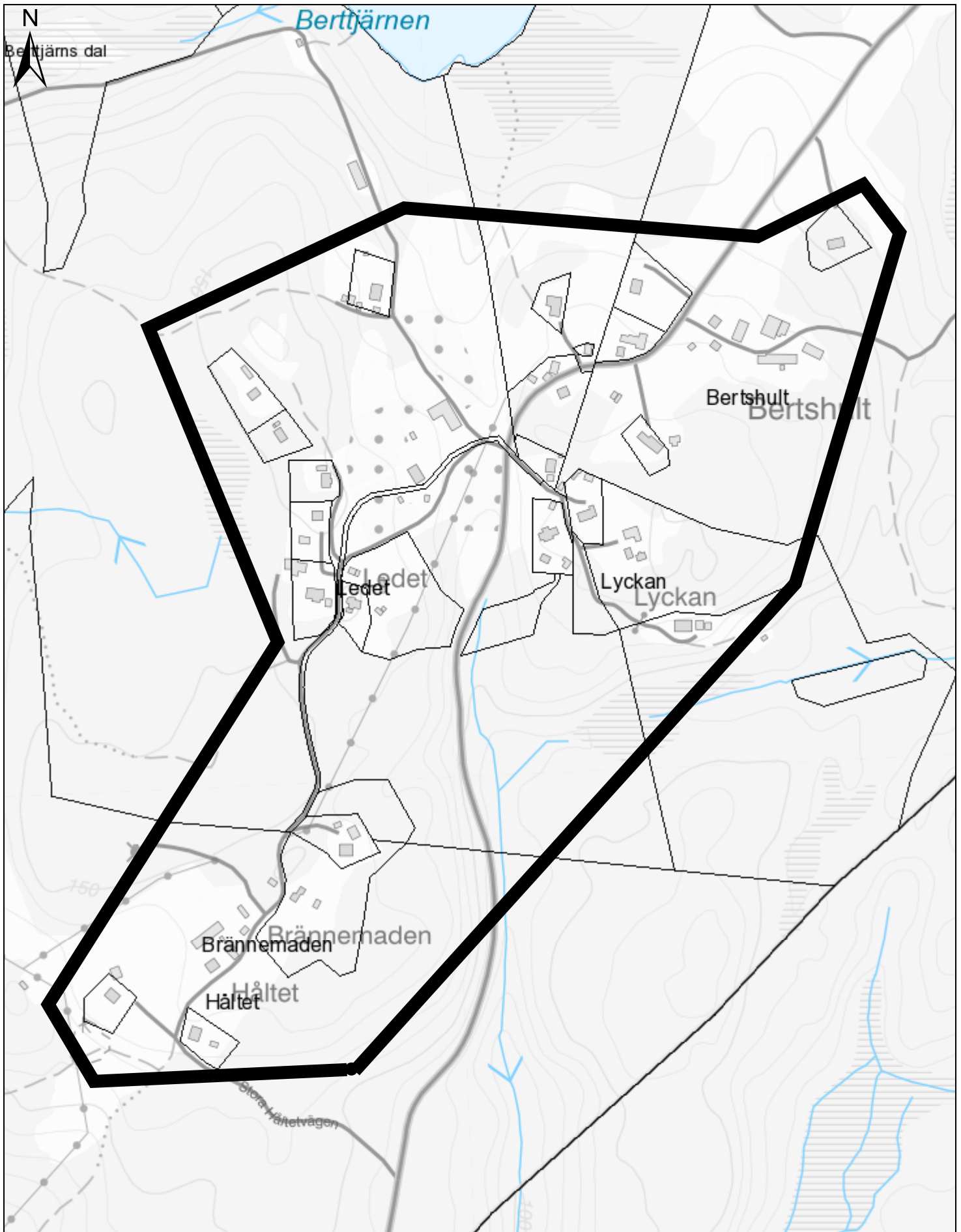
Skala 1:3 444
Datum: 04.28.2023

Sektorn för Samhällsbyggnad, Härryda kommun. Kartan har ej rättsverkan. Fastighetsgränser och ledningsinformation kan ha ett ungefärligt läge i kartan. För exakt ledningsinformation, kontakta Ledningskollen.

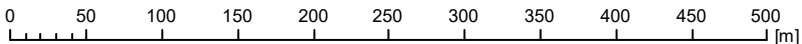


Skala 1:2 000 0 50 100 150 200 [m]
Datum: 05.14.2023

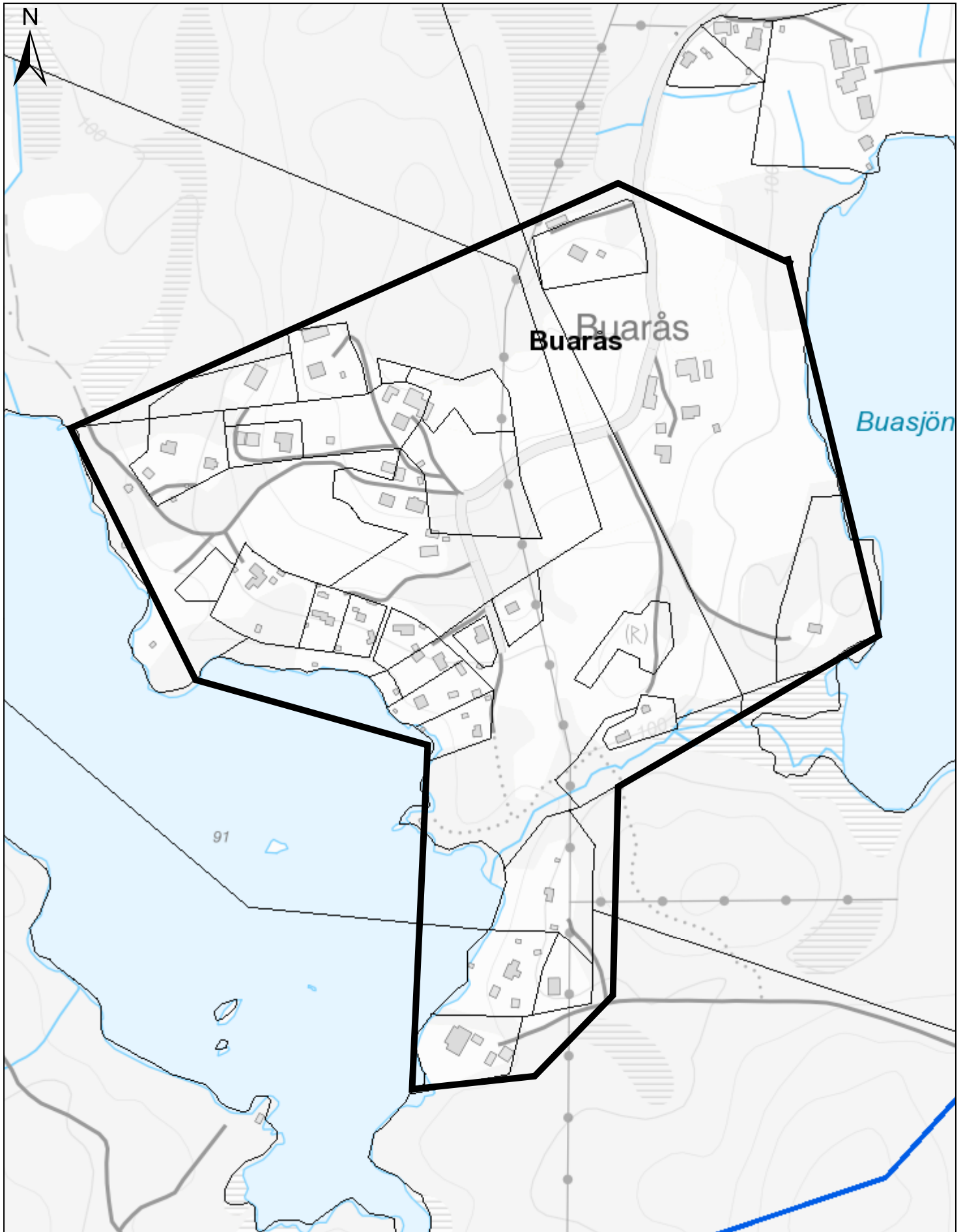
Sektorn för Samhällsbyggnad, Härryda kommun. Kartan har ej rättsverkan. Fastighetsgränser och ledningsinformation kan ha ett ungefärligt läge i kartan. För exakt ledningsinformation, kontakta Ledningskollen.



Skala 1:5 000
Datum: 05.13.2023



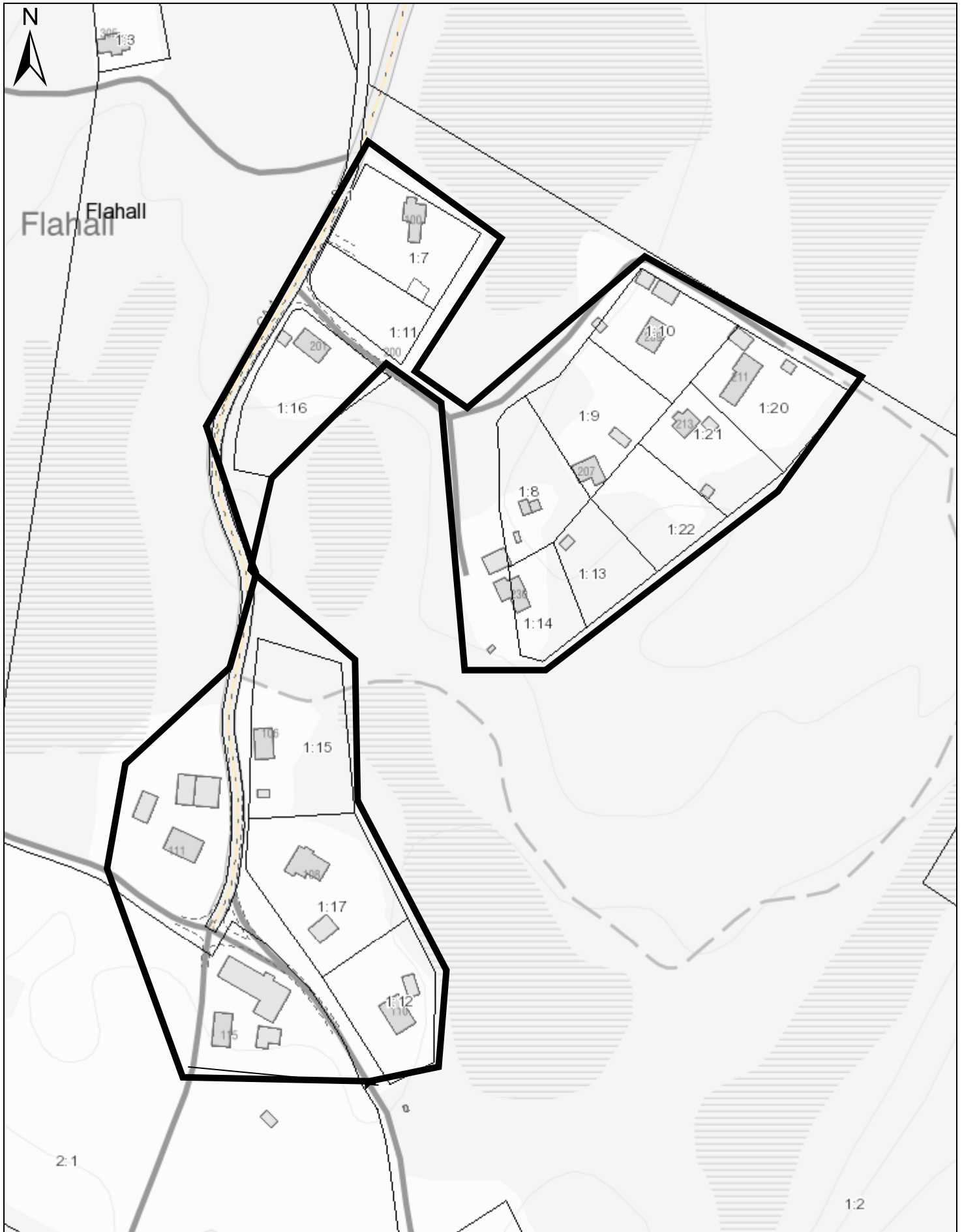
Sektorn för Samhällsbyggnad, Härryda kommun. Kartan har ej rättsverkan. Fastighetsgränser och ledningsinformation kan ha ett ungefärligt läge i kartan. För exakt ledningsinformation, kontakta Ledningskollen.



Skala 1:4 000
Datum: 05.13.2023

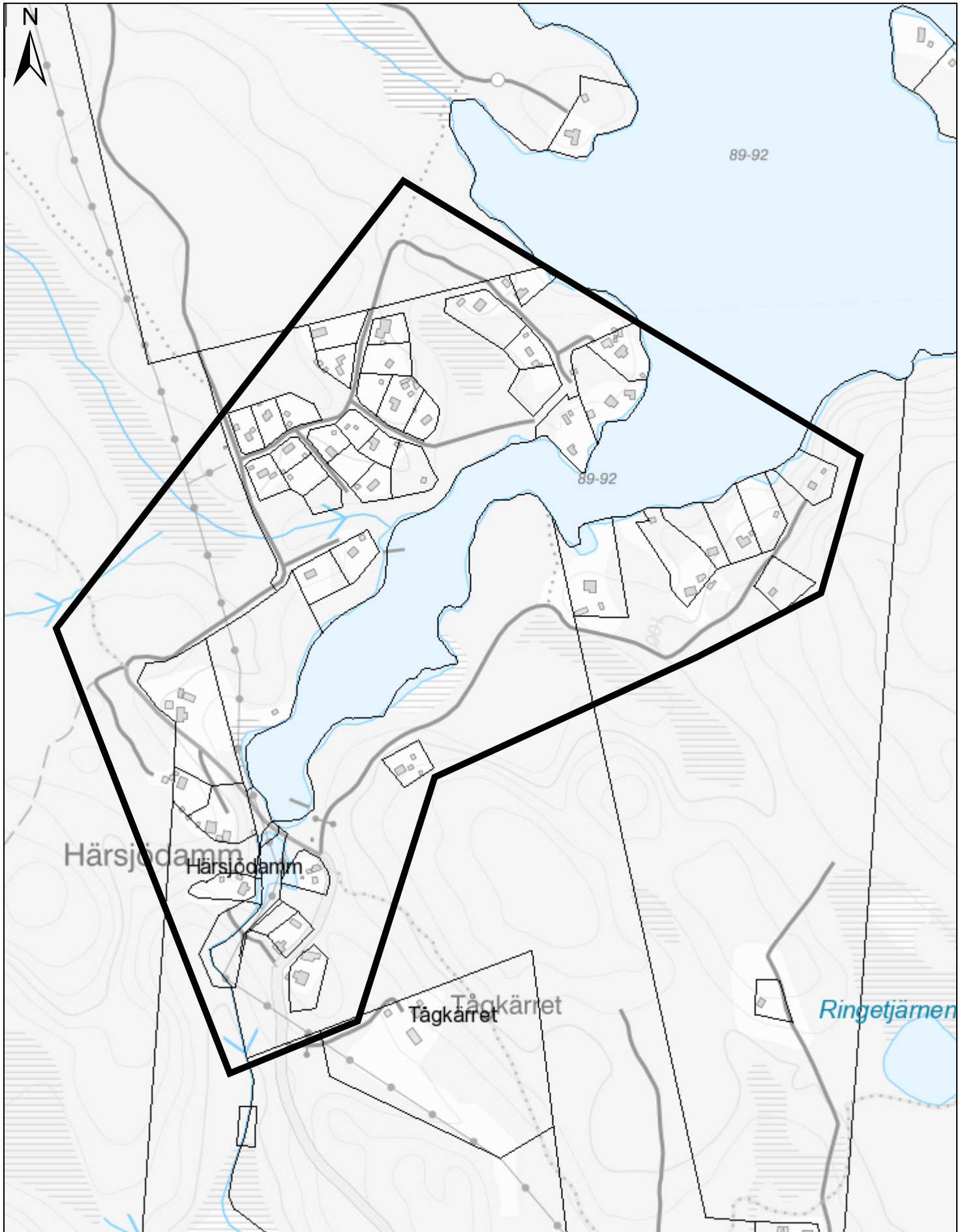
0 50 100 150 200 250 300 350 400 [m]

Sektorn för Samhällsbyggnad, Härryda kommun. Kartan har ej rättsverkan. Fastighetsgränser och ledningsinformation kan ha ett ungefärligt läge i kartan. För exakt ledningsinformation, kontakta Ledningskollen.



Skala 1:2 000
Datum: 05.14.2023

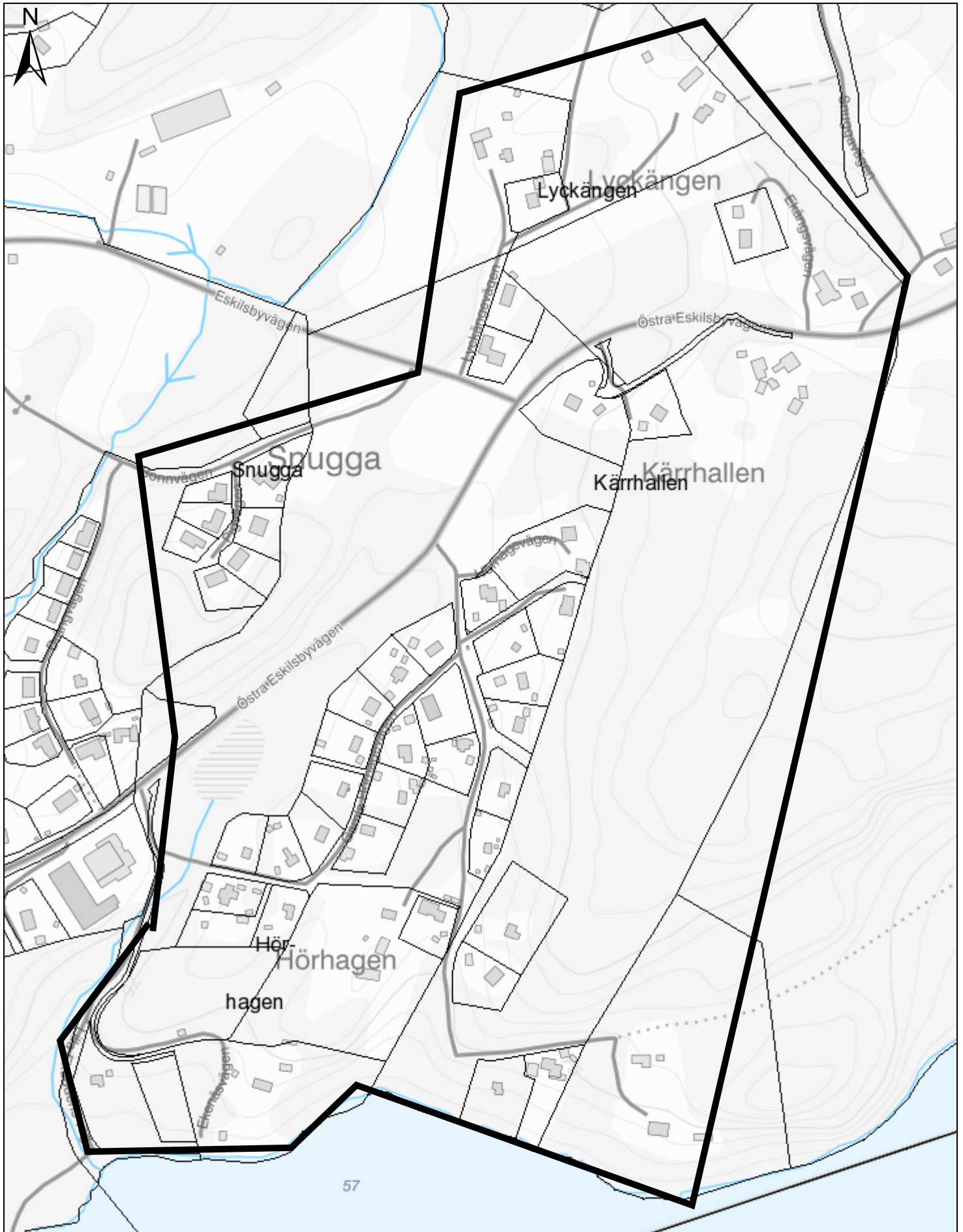
Sektorn för Samhällsbyggnad, Härryda kommun. Kartan har ej rättsverkan. Fastighetsgränser och ledningsinformation kan ha ett ungefärligt läge i kartan. För exakt ledningsinformation, kontakta Ledningskollen.



Skala 1:5 000
Datum: 05.13.2023

0 50 100 150 200 250 300 350 400 450 500 [m]

Sektorn för Samhällsbyggnad, Härryda kommun. Kartan har ej rättsverkan. Fastighetsgränser och ledningsinformation kan ha ett ungefärligt läge i kartan. För exakt ledningsinformation, kontakta Ledningskollen.

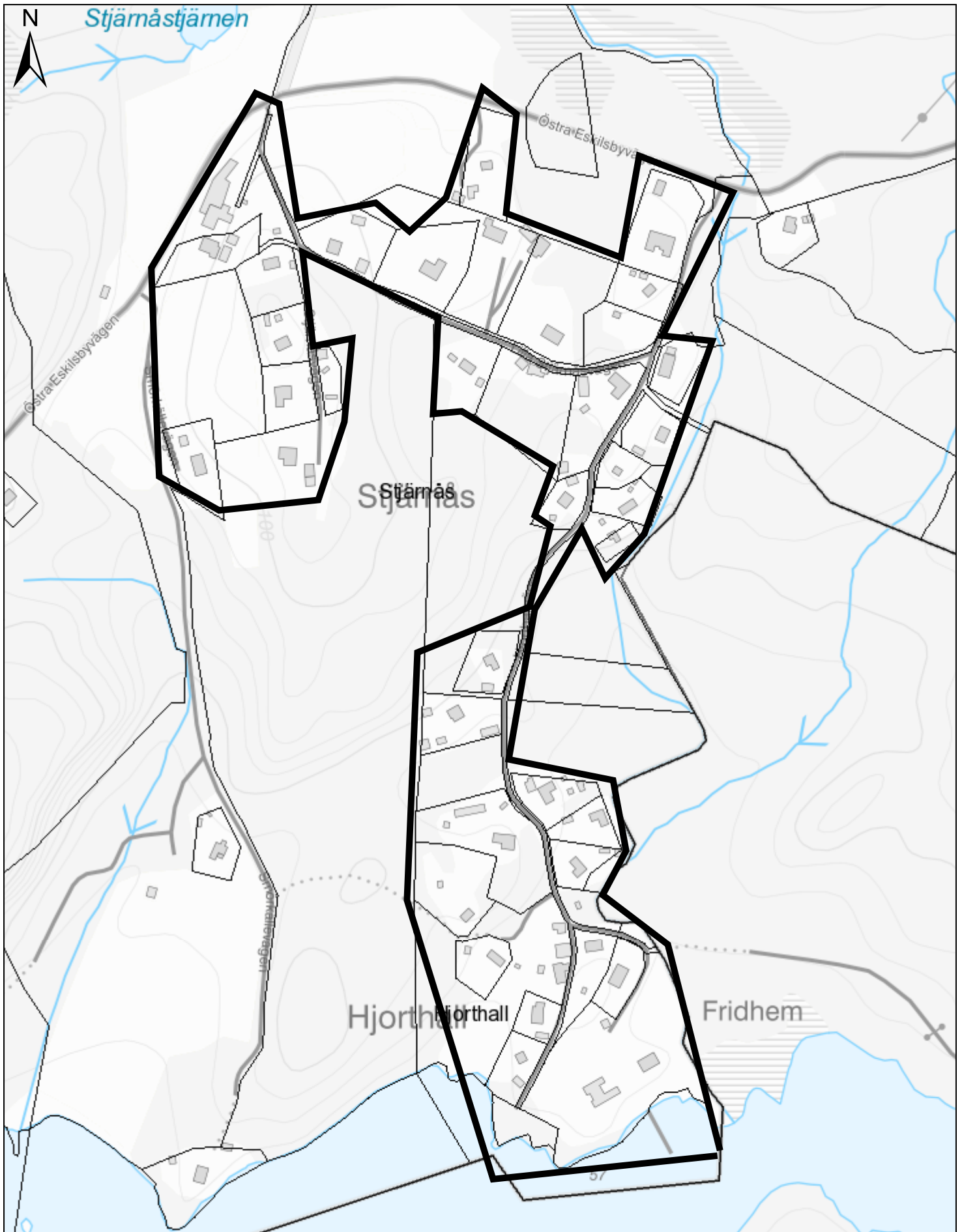


Skala 1:4 000
Datum: 05.13.2023

Sektorn för Samhällsbyggnad, Härryda kommun. Kartan har ej rättsverkan. Fastighetsgränser och ledningsinformation kan ha ett ungefärligt läge i kartan. För exakt ledningsinformation, kontakta Ledningskollen.

Kartbilaga 45

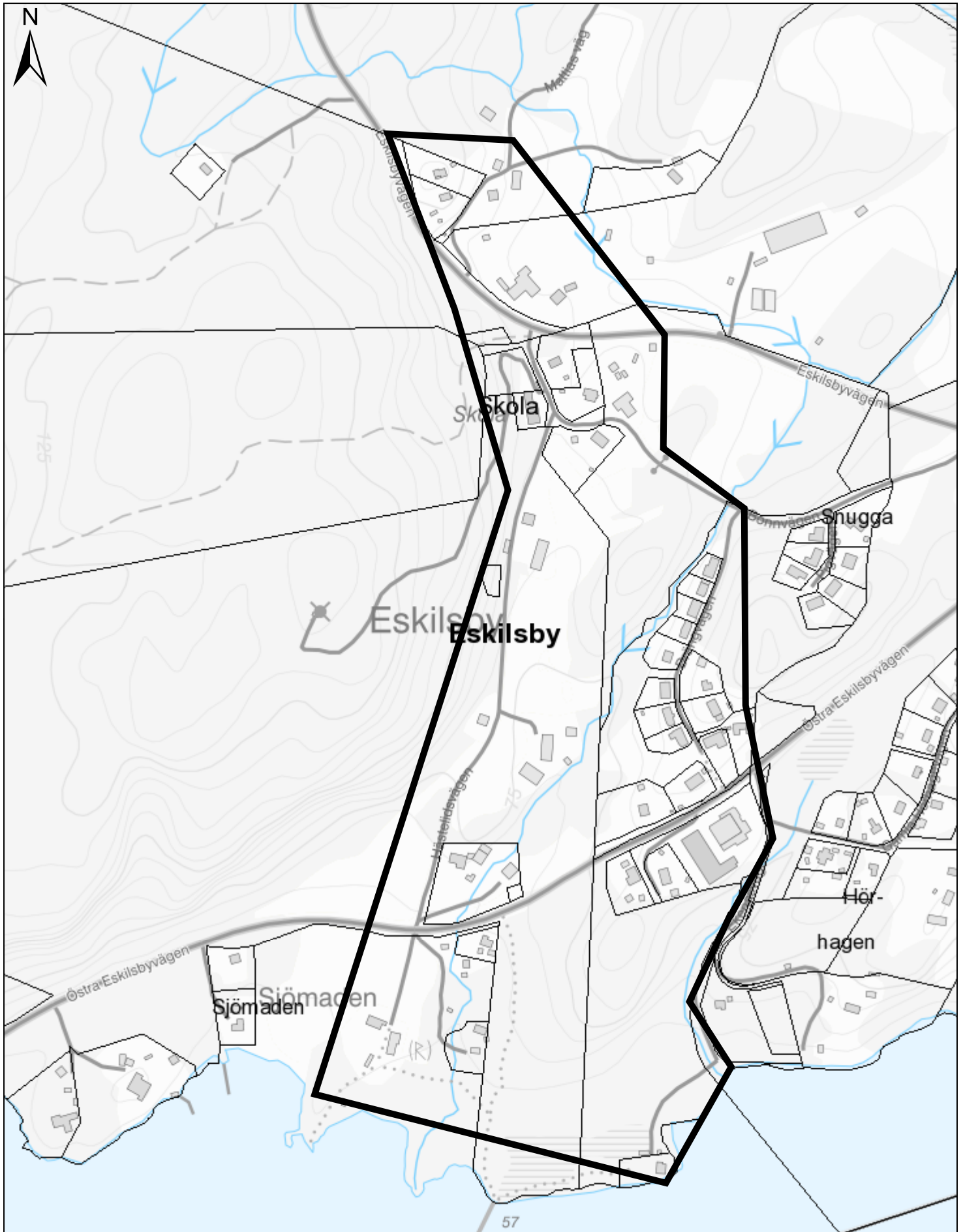
Stjärnås - Hjorthall



Skala 1:4 000
Datum: 05.14.2023

0 50 100 150 200 250 300 350 400 [m]

Sektorn för Samhällsbyggnad, Härryda kommun. Kartan har ej rättsverkan. Fastighetsgränser och ledningsinformation kan ha ett ungefärligt läge i kartan. För exakt ledningsinformation, kontakta Ledningskollen.



Skala 1:5 000
Datum: 05.13.2023

0 50 100 150 200 250 300 350 400 450 500 [m]

Sektorn för Samhällsbyggnad, Härryda kommun. Kartan har ej rättsverkan. Fastighetsgränser och ledningsinformation kan ha ett ungefärligt läge i kartan. För exakt ledningsinformation, kontakta Ledningskollen.