

BILAGA 1
FÖRKASTADE ALTERNATIV



GRANSKNINGSKOPIA
2022-03-21

UPPDRAG

Förstudie GC-bro Tyresö-Huddinge

Titel på rapport:

Förkastade alternativ

Status:

Granskningskopia

Datum:

2022-03-21

MEDVERKANDE

Beställare:

Tyresö Kommun
Huddinge Kommun

Kontaktperson:

Ebba Larsson
Kristen Isaksson

Konsult:

Tyrens AB

Uppdragsansvarig:

Maximilian Bengtsson

Kvalitetsgranskare:

Marlene Sjödin

REVIDERINGAR

Revideringsdatum

Version:

Initialer:

Uppdragsansvarig:

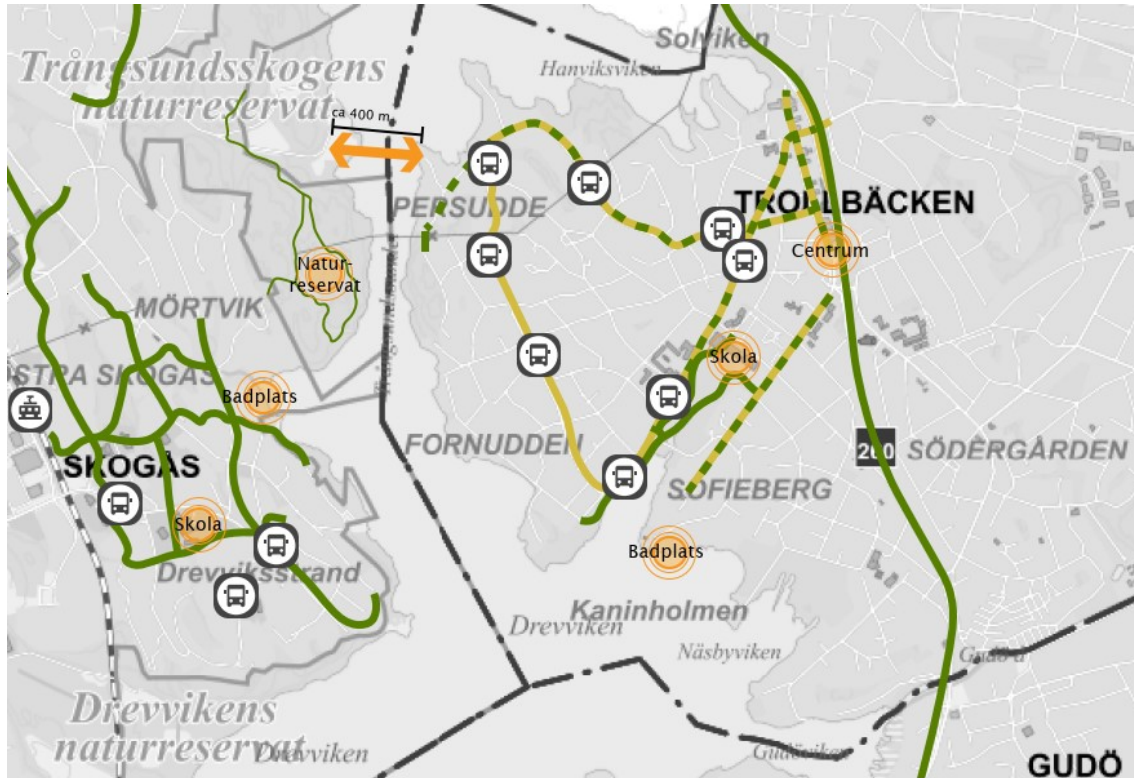
Datum:

Handlingen granskad av:

Datum:

1 TRÅNGSUNDS GÅRD TILL PERSUdde

Det första förkastade alternativet innebar en sträckning mellan Trångsunds gård och Persudde, se Figur 1. Alternativet förkastades tidigt på grund av för mycket intrång i privat mark. Alternativet ansågs intressant till en början då inget intrång i naturreservatet krävdes. Trångsunds gård är dock privat mark vilket innebar ett stort intrång och anslutande plats i Persudde skulle innebära intrång i fastigheterna.

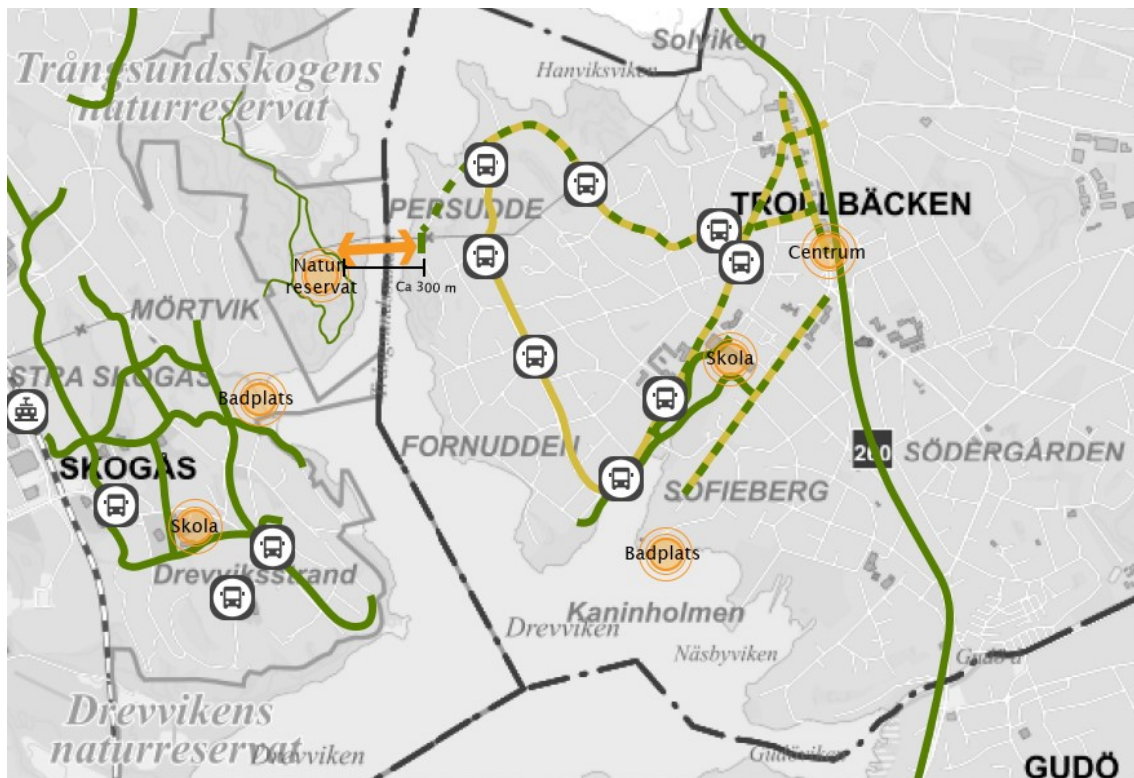


Figur 1 Broläge mellan Trångsunds gård och Persudde, det första förkastade alternativet.

2 TRÅNGSUNDET

Det andra förkastade alternativet var en bro över Trångsundet som ansluts i berg på båda sidorna varav Huddingesidan ligger mitt i Trångsundets naturreservat, se Figur 2.

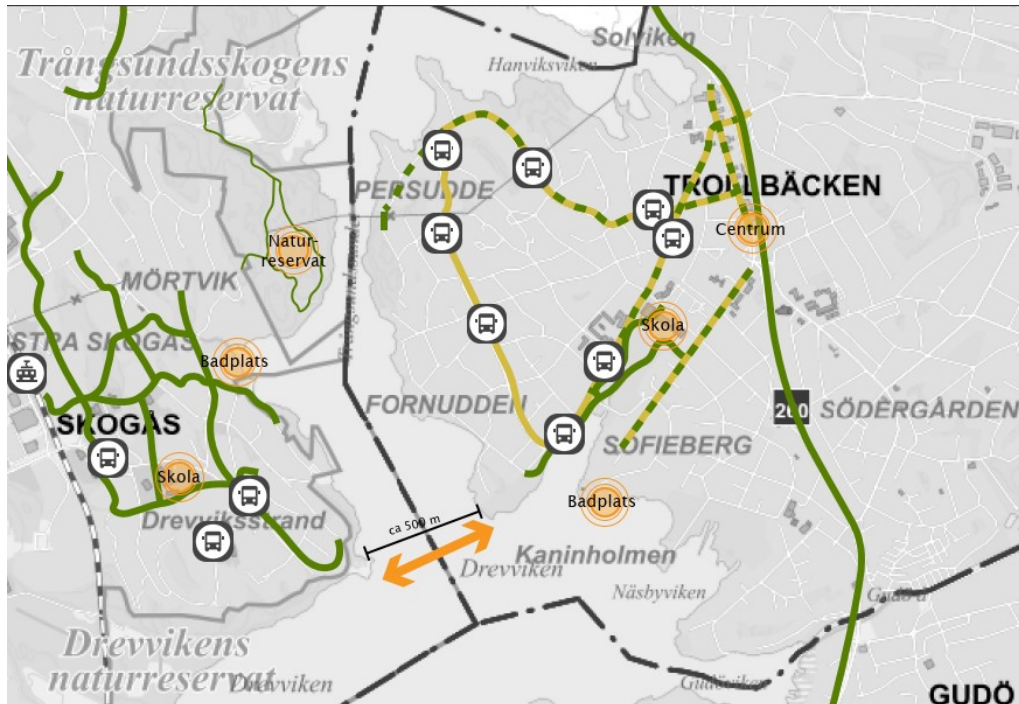
Alternativet förkastades på grund av anslutningen mot Trångsunds naturreservat. Naturreservat har i dagsläget en mycket kuperad terräng där trafiksystemet ej är anslutet till naturreservatet vilket skulle innebära stora insatser inom samtliga kompetensområden för att få till en god anslutning. Bedömningen var att det förmodligen kommer behövas flertalet broar samt en omfattande nyanläggning av gång- och cykelvägnet för att skapa en godtagbar koppling till gång- och cykelbro.



Figur 2 Broläge över Trångsundet, det andra förkastade alternativet.

3 BADUDDEN TILL FORNUDDEN

Det tredje förkastade alternativet var mellan Badudden och Fornudden, se Figur 3. Alternativet är den föreslagna kopplingen i Huddinge kommuns översiktsplan och var det sista alternativet att förkastas. Anledningen till att alternativet förkastades gäller Fornudden som är ett viktigt kulturintresse för Tyresö kommun. Efter en initial kommunikation med expert inom kulturmiljö bedömdes att anslutningen till Fornudden, oavsett om man leder gång och cykel igenom Fornudden eller runt, är olämpligt då det påverkar kulturvärdet i för stor grad.



Figur 3 Broläge mellan Badudden och Fornudden, det tredje förkastade alternativet.