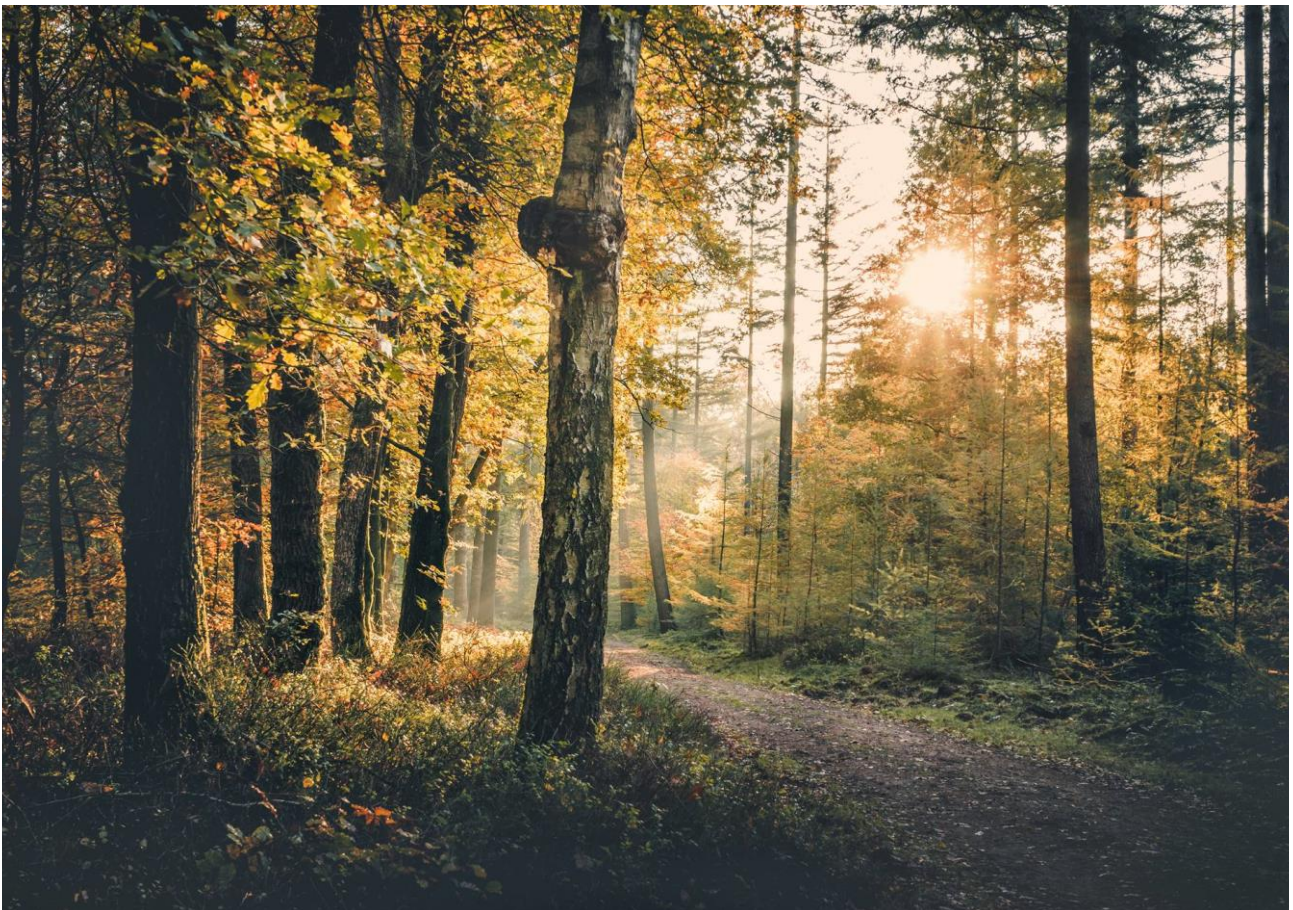


Projekterings PM Väg

Detaljplan Nordanö 5:1



Uppdrag	Detaljplan Nordanö 5:1
Uppdragsnummer	30052221
Kund	Nordanö 5:1
Datum	2023-04-20

Innehållsförteckning

1	Objekt	4
2	Ändamål	4
3	Underlag för projekteringen	4
4	Sammanfattning	4

1 Objekt

På uppdrag av Nordanö 5:1 har Sweco Sverige AB utfört en översiktlig vägprojektering inför detaljplanskede.

Syftet med undersökningen är att ta fram underlag till ny detaljplan och utreda den föreslagna dragningen av en ny väg, en anslutande väg mot en befintlig väg samt två vilplan.

2 Ändamål

Föreliggande PM redogör ett förslag inför detaljplanskedet. I detta framtagande av förslag på vägdragnings har projekteringen av vägar och vilplaner utgått från exploateringskissen som erhöles från kommunen.

3 Underlag för projekteringen

Följande underlag har använts:

- Digitalt förslag till detaljplan för området.
- Digital grundkarta i dwg-format erhållen från beställaren
- Flygfotografier från minkarta.lantmantmateriet.se

4 Sammanfattning

Det planerade området för dragningen av nya vägar och vändplaner är väldigt varierande när det kommer till terräng och topografi, då det finns större lutningar och höjdskillnader inom området.

Enligt översiktlig vägprojektering så ser det ut att kunna anläggas vägar och vändplaner på det markerade området, enligt exploateringskissen som erhöles från kommunen. Vissa branta lutningar klarar max-kraven för längslutning (huvudgator max 7 procent, lokal- och markgator max 10 procent).

Diken längs med den brantaste delen upp mot vändplanen i norr kräver mer anpassning mot befintliga och nya tomtgränser.

Anslutningar in till tomter blir mer utmanande att få till om det är något som kommer att finnas längs med någon brantare del av vägen.

Någon massbalans på ytorna det gäller är inte utförd i dagsläget, men har utgått från höjdkurvorna och försökt att placera nya föreslagna plushöjder så nära höjdkurvorna som möjligt.

I viss mån krävs schakt och i andra hänseenden krävs fyll, det finns en möjlighet att anpassa ytorna så att man hittar en balans där.