

Kommunstyrelsen har antagit denna detaljplan genom beslut 2023-09-11

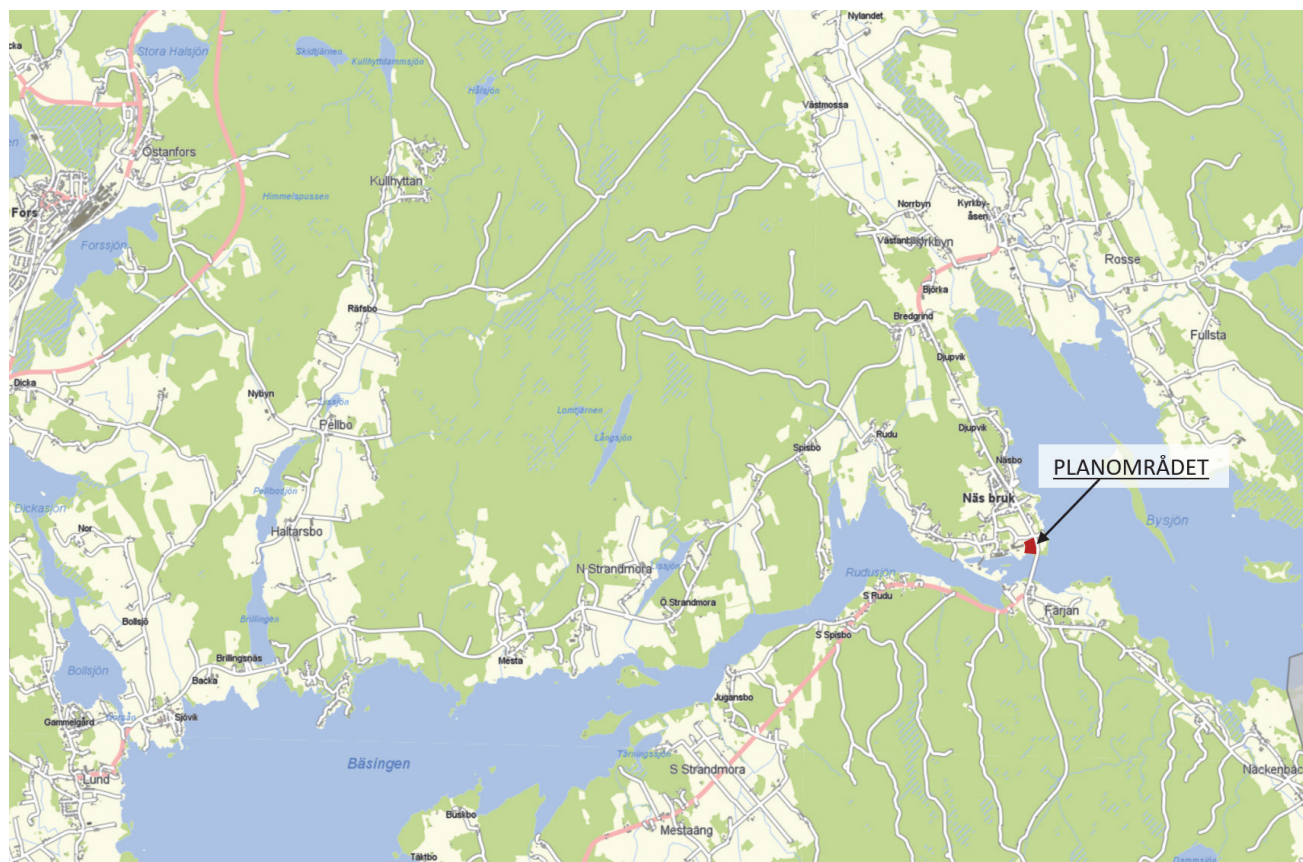
Detaljplanen vann laga kraft 2023-10-05

Detaljplan för **Avloppsreningsverk i Näs** Avesta kommun, Dalarnas län

Upprättad av Västmanland-Dalarna miljö- och byggförvaltning 2023-05-08

Peter Granqvist
Planingenjör

PLANBESKRIVNING



INNEHÅLLSFÖRTECKNING

DETALJPLANENS SYFTE.....	4
Syfte	4
BESKRIVNING AV DETALJPLANEN	4
Hela detaljplan	4
Genomförandetid	4
Allmän plats.....	4
Kvartersmark.....	4
Befintligt	5
Ärendeinformation	5
MOTIV TILL DETALJPLANENS REGLERINGAR.....	5
Motiv till reglering	5
GENOMFÖRANDEFRÅGOR.....	6
Organisatoriska frågor.....	6
Fastighetsrättsliga frågor	6
Tekniska frågor	6
Ekonomiska frågor	7
Kulturvärden	7
Prövning enligt annan lagstiftning.....	8
Annat	8
PLANERINGSUNDERLAG	8
Kommunala	8
Utredningar	8
PLANERINGSFÖRUTSÄTTNINGAR.....	9
Kommunala	9
Riksintressen	9
Hushållningsbestämmelser enligt 3 kap miljöbalken	9
Miljökvalitetsnormer	9
Miljö	10
Hälsa och säkerhet	10
Geotekniska förhållanden	10
Kulturmiljö	10
Fysisk miljö.....	11
Teknik	11
Trafik.....	11
KONSEKVENSER	12
Fastigheter och rättigheter	12
Fastigheter	12
Konsekvenser.....	12
Natur	12

Miljö.....	12
Miljökvalitetsnormer.....	13
Hälsa och säkerhet	13
Riksintresse	14
Hushållningsbestämmelser enligt 3 kap miljöbalken	14

DETALJPLANENS SYFTE

Syfte

Detaljplanens syfte är att skapa mark med byggrätt för ett nytt avloppsreningsverk i Näs, intill befintligt avloppsreningsverk.

BESKRIVNING AV DETALJPLANEN

Hela detaljplan

Bakgrund

Det kommunala bolaget Avesta Vatten och Avfall AB har sett att avloppsreningsverken i både Horndal och Näs är föråldrade och i behov av åtgärder. Därför har en förstudie genomförts i frågan och denna har lett till beslutet att arbeta med alternativet att anlägga ett nytt reningsverk i Näs och att nuvarande reningsverk i Horndal och Näs sedan läggs ned.

Avloppsvatten från Horndal kommer då att pumpas till Näs via en överföringsledning.

Ett nytt reningsverk skulle, totalt sett, ge både ökad kapacitet och bättre rening än vad dagens båda reningsverk kan klara. En avveckling av reningsverket i Horndal ger samtidigt betydande positiva konsekvenser för de mindre vattendrag, främst Årängsån, som är recipient för detta reningsverk.

Areal, läge och markägande

Planområdet, som omfattar ca 1,5 ha mark, ligger vid Dalälven i den södra delen av Näs Bruk, som är beläget ca. 2 mil öster om Avesta stad.

Den berörda fastigheten Näs 1:86 ägs av Avesta Vatten och Avfall AB och fastigheten Näs 1:29 ägs av Avesta kommun.

Huvuddrag

Detaljplanen utformas så att den största delen mark avsätts för att möjliggöra nytt avloppsreningsverk. En viss del av marken i området avsätts för att möjliggöra avskärmande vegetation.

Genomförandetid

Genomförandetiden är 5 år från den dag planen vinner laga kraft. Efter genomförandetidens slut fortsätter planen att gälla tills den ersätts, ändras eller upphävs. Under genomförandetiden gäller vissa rättigheter och skyldigheter kopplade till planens innehåll, bl.a. är fastighetsägare garanterade att få utnyttja den byggrätt som detaljplanen medger.

Allmän plats

Allmän plats Natur skapas i den östra och norra delen av planområdet för att möjliggöra plantering av avskärmande vegetation.

Huvudmannaskap

Kommunen är huvudman för allmän plats Natur inom detaljplanen och Trafikverket är huvudman för allmän plats Väg i egenskap av väghållare för väg 705.

Avesta Vatten och Avfall AB är VA-huvudman inom planområdet.

Kvartersmark

Planen anger användningen Avloppsreningsverk (E₁) och Transformatorstation (E₂) för den kvartersmark som finns.

Befintligt

Området utgörs idag av åkermark i den norra delen, medan en del av fastigheten Näs 1:86, och delarna närmast Dalälven, består av tätare vegetation med olika träd och buskar, se bild nedan.



Åkermark i norra delen och mer vegetation runt det befintliga avloppsreningsverket i den södra delen

Ärendeinformation

Planhandlingar

- Plankarta
- Planbeskrivning (detta dokument)
- Samrådsredogörelse
- Granskningsutlåtande

Dessutom finns följande handlingar i ärendet:

- Grundkarta
- Fastighetsförteckning
- PM Geoteknik

MOTIV TILL DETALJPLANENS REGLERINGAR

Motiv till reglering

Användningen Avloppsreningsverk (E₁) sätts för att möjliggöra ett nytt avloppsreningsverk inom marken vid och intill befintligt avloppsreningsverk i Näs.

Användningen Transformatorstation (E₂) sätts för att säkerställa mark kring befintlig transformatorstation.

Användningen Allmän plats Natur (NATUR) sätts för att skapa en angiven användning för den buffertzonen som skapas mellan kvartersmarken och intilliggande vägar. Som allmän plats kommer denna fortsatt att ägas av kommunen.

Användningen Allmän plats Väg (VÄG) sätts för att tydliggöra utbredningen av vägområdet för väg 705.

Bestämmelsen om att strandskydd har upphävts (a₁) sätts inom kvartersmark för att just upphäva strandskyddet och på så sätt möjliggöra att marken kan bebyggas för avsedd användning.

Detaljplanen vann laga kraft 2023-10-05

Bestämmelsen om att högsta totalhöjd för byggnadsverk är 10 meter (h_1) sätts för att byggnadsverk inte ska bli så höga att de blir väldigt synliga i landskapet, vilket då kan påverka landskapsbilden på ett negativt sätt, och för att de ska harmonisera med närliggande bebyggelse.

Bestämmelsen om markreservat för allmännyttiga underjordiska ledningar (u) sätts för att, i detta läge, i första hand tydliggöra i plankartan var ledningar finns inom planområdet.

Mark där byggnad inte får uppföras (prickad mark) läggs dels in för att inga byggnader ska kunna placeras närmare den transformatorstation som finns i området än 5 meter och dels för att byggnader inte ska placeras inom säkerhetsområdet för väg 705.

Bestämmelsen att parkering inte får anläggas (n_1) läggs in vid mark närmast väg 705 för att sådan anläggning inte ska tillkomma inom säkerhetsområdet för väg 705.

Bestämmelsen att plantering visuell avskärmning ska finnas (planteras) inom delar av allmän plats Natur sätts för att tydliggöra att huvudman för allmän plats (kommunen) där ska uppföra avskärmande vegetation, bl.a. för minskad påverkan på landskapsbilden.

GENOMFÖRANDEFRÅGOR

Organisatoriska frågor

Tidplan

Planen är upprättad enligt plan- och bygglagen (PBL 2010:900, t.o.m. SFS 2022:1122) och handläggs med standardförfarande enligt den preliminära tidplanen nedan.



2023-02-27 Beslut om samråd (delegationsbeslut)

2023-05-23 Kommunstyrelsens plan- och näringslivsutskott godkänner planförslaget för granskning

2023-09-11 Kommunstyrelsen antar detaljplanen

oktober 2023 Detaljplanen vinner laga kraft

2023-2028 Byggnation enligt detaljplanen

Fastighetsrättsliga frågor

Förändrad fastighetsindelning

Ett markområde om ca 8500 m² ska överföras från fastigheten Näs 1:29 till fastigheten Näs 1:86 enligt överenskommelse om markaffär mellan Avesta kommun och Avesta Vatten och Avfall AB. Ansökan om förrättning till Lantmäteriet görs av berörda fastighetsägare, som också bekostar sådan förrättning.

Rättigheter

Befintlig transformatorstation samt el- och teleledningar i området är säkerställda genom servitut. Det markreservat som lagts in i detaljplanen för allmännyttiga underjordiska ledningar (u-område) ger i sig inget säkerställande av rätt att lägga ledningar på platsen. Den fiberledning som finns i området är säkerställd genom nyttjanderätt.

Tekniska frågor

Utbyggnad allmän plats

Avesta kommun kommer att utföra plantering av avskärmande vegetation inom allmän plats Natur i samband med att ett nytt avloppsreningsverk färdigställs. Avesta Vatten och Avfall AB står för den anläggningskostnad som uppstår för detta

Ekonomiska frågor

Planekonomisk bedömning

Framtagande av detaljplan:	ca. 160 000 kr
Summa utgifter:	ca. 160 000 kr

Kommunen erhåller ersättning för planarbetet enligt upprättat plankostnadsavtal.

Berörda fastighetsägare erhåller eventuellt ökat fastighetsvärde.

För den som avser bygga inom planområdet tillkommer sedvanliga avgifter kopplade till byggnation, t.ex. avgifter för bygglov.

Planavgift

Ett plankostnadsavtal har upprättats mellan Avesta kommun och Avesta Vatten och Avfall AB, vilket anger att bolaget bekostar arbetet med att ta fram detaljplan. Därav kommer ingen planavgift att tas ut i samband med framtida bygglov.

Drift allmän plats

Avesta kommun kommer, som huvudman för allmän plats inom detaljplanen, att ansvara för skötsel och underhåll av naturmark med vegetation. Detta medför att vissa lägre kostnader kan uppstå för kommunen i fråga om sådan skötsel och underhåll.

Kulturvärden

Anpassning till kulturmiljö

Ett nytt avloppsreningsverk ska förhålla sig till det omgivande odlingslandskapet, dvs medföra en så begränsad påverkan som möjligt på detta, och till den närmaste byggnaden inom det gamla bruksområdet i väster. Denna byggnad upplevs som en mer nutida byggnad då den byggts om, byggts till och försetts med plåtfasad och därmed bör ganska små gestaltungsåtgärder krävas för att uppfylla detta.

Landskapsbild

Områdets landskapsbild är idag påverkat av de verkstadslokaler som finns väster om planområdet i vissa delar, se bild nedan. För att ändå minska den påverkan som ett nytt avloppsreningsverk kan ge på platsens landskapsbild kommer avskärmande vegetation att planteras inom ett område direkt norr om infarten till nuvarande reningsverk och söder om Kolhusvägen i planområdets norra del.



Till höger i bild ses befintliga verkstadslokaler i området och i bildens vänstra del ligger planområdet

Prövning enligt annan lagstiftning

Anläggande av nytt avloppsreningsverk kräver miljötillstånd enligt miljöbalken och ett ärende för detta pågår när detaljplanen påbörjas.

Annat

Vid uppförande av huvudbyggnader i området ska nybyggnadskarta användas.

PLANERINGSUNDERLAG

Kommunala*Detaljplan*

Varken planområdet eller intilliggande mark är idag planlagd.

Grundkarta

Detaljplanens grundkarta är upprättad i maj 2023 av kart- och måtenheten vid Västmanland-Dalarna miljö- och byggförvaltning.

Översiktsplan

Planområdet ligger inom område T4 och delområde "I" i kommunens översiktsplan som antogs 2007-02-12. Kommunfullmäktige i Avesta har dock, genom beslut den 22 maj 2017, konstaterat att översiktsplanen, inkl. dess fördjupningar och tillägg, är inaktuell och arbetet med att ta fram en ny översiktsplan pågår.

Undersökning enligt 6 kap 6 § miljöbalken (1998:808)

Kommunen har genomfört en undersökning av frågan om genomförandet av detaljplanen kan antas medföra en betydande miljöpåverkan. Undersökningen konstaterar att ett genomförande av detaljplanen, vilket innebär anläggande av nytt avloppsreningsverk, kan medföra betydande miljöpåverkan i vissa frågor. Men kommunen konstaterar samtidigt att dessa kommer att hanteras i den specifika miljöbedömning som redan pågår i prövningen av miljötillstånd för nytt avloppsreningsverk. Då samma frågor kring miljöpåverkan inte ska dubbelprövas bedömer kommunen att detaljplanen inte behöver genomgå en strategisk miljöbedömning. Kommunens bedömning delas av länsstyrelsen enligt yttrande i planens samrådsskede.

Miljökonsekvensbeskrivning

Då detaljplanen inte behöver genomgå en strategisk miljöbedömning tas inte någon miljökonsekvensbeskrivning fram.

Särskilt beslut om betydande miljöpåverkan

Kommunens bedömning att detaljplanen inte behöver genomgå en strategisk miljöbedömning har samrätts, bl.a. med länsstyrelsen, i detaljplanens samrådsskede. Kommunen kommer att fatta beslut i frågan när detaljplanen godkänns för granskning.

Utredningar*Geoteknisk utredning*

Avesta Vatten och Avfall AB har låtit genomföra en geoteknisk undersökning av området och denna utfördes av Sweco under vintern 2021/2022.

PLANERINGSFÖRUTSÄTTNINGAR

Kommunala

Detaljplan

Varken planområdet eller intilliggande mark är idag planlagd.

Översiktsplan

I den tidigare gällande översiktsplanen har ett område kring det äldre industriområdet i Näs Bruk pekats ut som område för möjlig expansion av industri och det anges då bl.a. att ”*Utbyggnad och ombyggnad måste ske med hänsyn till den kulturhistoriska miljön.*” och ”*Detta måste i så fall föregås av ett detaljplanearbete.*”

Riksintressen

Hushållning med mark och vatten för vissa områden i landet

Planområdet ligger inom ”Området utmed Dalälven från Avesta till Skutskär” som enligt 4 kap 2§ miljöbalken är av riksintresse för sina natur- och kulturvärden, och här ska då särskilt turismens och friluftslivets, främst det rörliga friluftslivets, intressen beaktas. Då mark som tas i anspråk enligt detaljplanen inte används av friluftslivet och inte innehåller några större naturvärden eller tydligt identifierbara kulturvärden bedömer kommunen att varken natur- och kulturvärden, eller turismens och friluftslivets intressen, påverkas av detaljplanen på sådant sätt att den är olämplig att genomföra.

Naturvård

Detaljplanen gränsar mot den västra kanten av området Bysjön-Tyttboforsen som är av riksintresse för naturvård. Då planområdet ligger väster om väg 705 i förhållande till riksintresseområdet, samtidigt som planområdet till stor del består av åkermark, anser kommunen att riksintresset inte påverkas så negativt att planen är olämplig att genomföra.

Skyddade vattendrag

Den del av Dalälven som passerar utanför planområdet är utpekad som skyddat vattendrag. Ett genomförande av detaljplanen bedöms dock inte medföra någon påverkan på riksintresset.

Hushållningsbestämmelser enligt 3 kap miljöbalken

Jordbruksmark

Detaljplanen berör ca 8700 m² jordbruksmark som idag ägs av kommunen. Avesta kommun ser att behovet av ett nytt avloppsreningsverk är en anläggning som behövs för att tillgodose flera väsentliga samhällsintressen. Då ett nytt reningsverk, bl.a. av anläggningstekniska skäl, behöver ligga utmed ledningssträckning för befintliga VA-ledningar, och i direkt närhet av nuvarande reningsverk, finns bara åkermark att tillgå. Därmed kan inte behovet av mark tillgodoses på ett tillfredsställande sätt genom att annan mark än åkermark tas i anspråk.

Miljö kvalitetsnormer

Vatten

Dalälven, delen Bysjön, konstaterades 2021-06-01 ha god ekologiska status medan den ej uppnådde god kemisk status vid bedömning 2020-03-27 beroende av överstigande av gränsvärden för bromerade difenyletrar och kvicksilver (atmosfärisk deposition).

När det gäller påverkanskällor nämns förutom reningsverket i Näs bland annat Näs Bruks avfallstipp som en möjlig källa till ett antal olika kemiska ämnesgrupper och reglering för vattenkraft som vandringshinder och påverkan av nivåer.

Miljö

Strandskydd

Inom den södra halvan av planområdet gäller strandskydd, då detta sträcker sig 100 meter åt vardera håll från Dalälvens strandlinje. Valet av placering kommer av att ett nytt avloppsreningsverk, bl.a. av anläggningstekniska skäl, behöver ligga utmed sträckningen för befintliga VA-ledningar, ligga i direkt närhet av nuvarande reningsverk och ligga nära recipient, som i detta fall är Dalälven.

Utifrån detta ser kommunen att mark inom strandskyddat område behöver tas i anspråk för en anläggning som för sin funktion behöver ligga vid vattnet och att denna anläggning är för att tillgodose ett angeläget allmänt intresse samt att behovet inte kan tillgodoses utanför strandskyddat område. Därmed anser kommunen att det finns särskilda skäl, i enlighet med miljöbalken, att upphäva strandskyddet inom detaljplanens kvartersmark.

Dagvatten

Intilliggande Dalälven är recipient för dagvatten och älven klarar utan problem att hantera en ökad dagvattenavrinning från planområdet till följd av exploatering. Varken den lilla trafik som kommer att ske till och från planområdet, eller några markåtgärder inom planområdet, medför något behov av att rena dagvatten från planområdet.

Hälsa och säkerhet

Risk för översvämning

Det aktuella området kommer att översvämmas av Dalälven vid såväl ett 200-årsflöde som ett 100-årsflöde och frågan har därför utretts av Avesta Vatten och Avfall AB inför miljötillstånd och kommande projektering. I detta konstateras att ett nytt avloppsreningsverk ska anläggas så att det inte påverkas av ett beräknat, klimatanpassat, 200-årsflöde genom att grundläggning och färdigt golv, samt ytorna närmast reningsverket, anläggs över beräknad översvämningsnivå. Det finns även tekniska lösningar som gör att verkets funktion kan upprätthållas även vid höga nivåer vid utsläppspunkt i älven.

Geotekniska förhållanden

En geoteknisk undersökning har utförts i området av Sweco under vintern 2021/2022. Av denna framgår hur ett nytt avloppsreningsverk kan anläggas på ett geotekniskt säkert sätt. Med stöd i den genomförda utredningen konstaterar kommunen att marken kan bebyggas i enlighet med detaljplanen.

Kulturmiljö

Planområdet ligger inom området *Näs Bruk* som pekats ut som värdefullt för sin kulturhistoria kopplat till hur älven nyttjats som resurs för olika verksamheter genom åren, t.ex. det gamla järnbruket i Näs, och hur bebyggelse växt fram runt dessa. Tänkt exploatering i det aktuella området kommer dock att ske på ett sådant avstånd från de lämningar som fortfarande kan ses av den kulturhistoriska miljön att det inte bedöms inverka negativt på dessa värden. Dessutom har den närmaste byggnaden inom det gamla bruksområdet, som i närtid inrymt Näs verkstäder, byggts om, byggts till och försetts med plåtfasad på ett sätt som gör att den upplevs som en mer nutida byggnad. Därmed blir det i första hand mot den byggnationen som ett nytt avloppsreningsverk ska förhålla sig och det anser kommunen kommer att fungera.

Planområdet ligger även inom ett större område som lyfts fram som värdefullt odlingslandskap i ett historiskt perspektiv. Mot detta konstateras att en mindre del av den åkermark som finns i område, ca. 0,9 ha av ca. 6,3 ha, tas i anspråk vid en exploatering enligt detaljplanen. Då ett nytt avloppsreningsverk är av stor samhällsnytta, samtidigt som det inte finns någon mer lämpad mark i närområdet att ta i anspråk, anser kommunen att den påverkan som sker på det utpekade kulturhistoriska värdet får accepteras.

Fornlämningar

Fornlämningar skyddas enligt Kulturmiljölagen (1988:950). Om en fornlämning påträffas under grävning, eller annat arbete, skall arbetet omedelbart avbrytas till den del fornlämningen berörs. Den som leder arbetet skall omedelbart anmäla förhållandet hos länsstyrelsen.

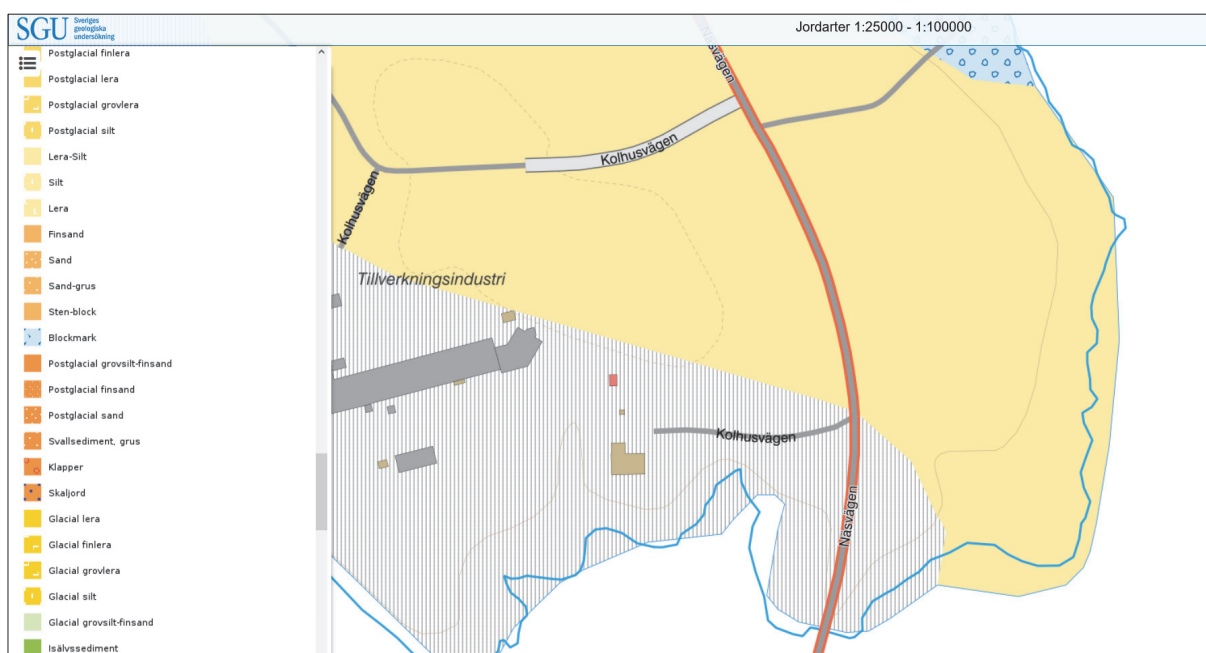
Planområdet ligger i utkanten av ett område som utgör "Övrig kulturhistorisk lämning" och möjlig fornlämning enligt Riksantikvarieämbetets register. Den utpekade lämningen utgörs av det gamla hyttområdet i Näs och en del tillhörande bostadsbyggnader mm. Kommunens bedömning är i nuläget att planområdet inte inkräktar på lämningen.

Fysisk miljö

Merparten av planområdet är idag oexploaterat och består av åkermark i norr samt en del vegetation kring det befintliga reningsverket i söder. Befintlig vegetation i området består av buskar och lövträd som björk och asp. Genom att ett nytt reningsverk placeras intill det befintliga reningsverket kan redan ianspråktagen mark nyttjas till viss del, vilket då minskar behovet av att ta oexploaterad mark i anspråk.

Marken är relativt plan kring markhöjden +65. I mitten av området, bl.a. kring befintlig vegetation, finns en mindre svacka där markhöjden delvis går ner till +64.

Enligt jordartskartan består marken inom området av lera-silt i den norra delen och uppfylld mark i den södra delen, se bild av jordartskarta från SGU nedan. Dessa markförhållanden bekräftas också av den geotekniska utredning som utförts för området.



Teknik

Inom planområdet finns anslutning till el, fiber, vatten och avlopp.

För befintliga el- och teleledningar inom området har markreservat, s.k. u-område, lagts in och för den transformatorstation som finns i området har ett särskilt område avsatts. Ledningsinnehavares markåtkomst inom dessa områden kräver juridiskt säkerställande, se mer under rubriken "Fastighetsrättsliga frågor".

Trafik

Befintlig anslutning till väg 705 (Näsvägen) kommer fortsatt att nyttjas som in- och utfart och det parkeringsbehov som uppstår kan tillgodoses inom planområdet.

KONSEKVENSER**Fastigheter och rättigheter**

Fastigheter inom planområdet	Konsekvenser
Näs 1:29 Kommunalt ägd fastighet	- Den del som utgör kvartersmark enligt detaljplanen kommer att överföras till fastigheten Näs 1:86 genom fastighetsreglering efter försäljning. - Mark för avloppsreningsverk skapas genom detaljplan - Mark utmed Kolhusvägen och Näsvägen blir Allmän plats Natur, där vissa delar ska bestå av avskärmande vegetation
Näs 1:86 Fastighet ägd av Avesta Vatten och Avfall AB	- Mark för avloppsreningsverk fastläggs genom detaljplan - Efter markköp kommer den del av fastigheten Näs 1:29 som utgör kvartersmark att överföras till Näs 1:86 genom fastighetsreglering. Vid fastighetsregleringen kommer servitut för väg att behöva ses över.
Rättigheter inom planområdet	Konsekvenser
Lr 1 Innehavare: Avesta VA Ledningsrätt, Vatten och Avlopp	- Ledningsrätt som behöver finnas kvar i de delar som även fortsatt kommer att ligga på kommunens fastighet Näs 1:29. - Den del som efter genomförd reglering hamnar inom mark ägd av rättighetsinnehavaren behöver inte finnas kvar.
Serv 1 Innehavare: Vattenfall El-distribution AB Avtalsservitut, Transformatorhus mm	- Servitut som till största delen behöver belasta fastigheten Näs 1:86 efter genomförd reglering. - Den del av fastigheten Näs 1:29 som blir kvar närmast väg 705 kan fortsatt behöva vara belastad av servitutet.
Serv 2 Innehavare: Vattenfall El-distribution AB Avtalsservitut, Elledningar	Servitutet behöver, efter genomförd fastighetsreglering, i sin helhet belasta fastigheten Näs 1:86.
Serv 3 Innehavare: Avesta VA Avtalsservitut, Väg	Servitutet kan komma att behöva finnas kvar på den del av fastigheten Näs 1:29 som blir kvar närmast väg 705.

Fastigheter som gränsar till planområdet	Konsekvenser
Näs 1:67 Privatägd industrifastighet	Kommer till större del än idag att gränsa mot mark för avloppsreningsverk
Näs 4:3 Kommunalt ägd fastighet	- Kommer att gränsa mot mark för avloppsreningsverk. Marken närmast detaljplanen utgör vägmark för väg 705 (Näsvägen) - Anslutning av befintlig in-/utfart från avloppsreningsverk till väg 705 (Näsvägen) kvarstår

Natur*Landskapsbild*

För att minska den påverkan som ett nytt avloppsreningsverk kan ge på platsens landskapsbild kommer avskärmande vegetation att planteras inom ett område utmed väg 705 (Näsvägen), direkt norr om infarten till nuvarande reningsverk, och söder om Kolhusvägen i planområdets norra del.

Miljö*Miljöbedömning*

Den undersökning som kommunen gjort leder till bedömningen att ett genomförande av detaljplanen kan medföra betydande miljöpåverkan i vissa frågor. Kommunen konstaterar samtidigt

Detaljplanen vann laga kraft 2023-10-05

att dessa kommer att hanteras i den specifika miljöbedömning som redan pågår i prövningen av miljötillstånd för nytt avloppsreningsverk.

Ställningstagande 4 kap 33 b § plan- och bygglagen (2010:900)

De olika delar som gör att ett genomförande av detaljplanen kan medföra betydande miljöpåverkan kommer att hanteras i den specifika miljöbedömning som redan pågår i prövningen av miljötillstånd för nytt avloppsreningsverk. Då frågor kring miljöpåverkan inte ska dubbelprövas är kommunens ställningstagande att detaljplanen inte behöver genomgå en strategisk miljöbedömning. Detta ställningstagande delas av länsstyrelsen enligt yttrande i detaljplanens samrådsskede.

Miljökonsekvensbeskrivning

Då detaljplanen inte behöver genomgå en strategisk miljöbedömning tas inte någon miljökonsekvensbeskrivning fram.

Strandskydd

Strandskyddet upphävs inom kvartersmark genom en planbestämmelse. Området används inte för friluftslivsaktiviteter idag, så detta strandskyddsvärde påverkas inte av detaljplanen.

Merparten av planområdet utgörs av brukad åkermark, samt ianspråktagen mark kring befintligt avloppsreningsverk, och där påverkas växt- och djurlivet marginellt. Dock finns ett område med vegetation som kommer att minska vid exploatering, men samtidigt tillkommer områden med avskärmade vegetation som en sorts kompensation för växt- och djurlivet i detta.

Sammantaget anses inte konsekvenserna för strandskyddets syften påverkas så negativt att det utgör hinder för ett upphävande.

Dagvatten

Den lilla ökning som kan ske för avrinning av dagvatten från området kan utan problem hanteras av Dalälven som recipient. Varken den lilla trafik, eller några markåtgärder, som kommer att ske inom planområdet medför någon nämnvärd förorening av dagvattnet.

Miljökvalitetsnormer*Vatten*

Hur ett nytt avloppsreningsverk påverkar miljökvalitetsnormer för vatten hanteras i den miljö-tillståndsprocess som krävs innan ett anläggande kan bli aktuellt. I övrigt påverkas inte miljökvalitetsnormer av detaljplanen. Detta eftersom trafik till området blir av så liten omfattning, mindre än ett fordon per dygn, att den ger försumbara föroreningsmängder i avrinnande dagvatten från området. Detta dagvatten kommer dessutom att renas naturligt med hjälp av mark och vegetation i området innan det når fram till Dalälven.

Hälsa och säkerhet

Planen medger inga verksamheter som kan medföra någon ändring av riskbilden för planområdet eller dess omgivning. Räddningstjänstens insatstid för att nå planområdet är mer än 10 minuter, vilket gör att det kan komma att ställas krav på brandtekniska byggnadsåtgärder.

Översvämning

Ett nytt avloppsreningsverk kommer att anläggas över beräknad översvämningssnivå vid ett beräknat, klimatanpassat, 200-årsflöde så att det inte påverkas av sådana översvämningar. Det finns även tekniska lösningar som kan installeras så att verkets funktion kan upprätthållas även vid höga nivåer vid utsläppspunkt i älven.

Detaljplanen vann laga kraft 2023-10-05

Riksintresse

Hushållning med mark och vatten för vissa områden i landet

Kommunen bedömer att detaljplanen inte påverkar "Området utmed Dalälven från Avesta till Skutskär" på sådant sätt att planen är olämplig att genomföra.

Naturvård

Kommunen bedömer att detaljplanen inte påverkar riksintresseområdet Bysjön-Tyttboforsen på sådant sätt att planen är olämplig att genomföra.

Skyddade vattendrag

Kommunen bedömer att detaljplanen inte påverkar den del av Dalälven som passerar utanför planområdet och utgör skyddat vattendrag.

Hushållningsbestämmelser enligt 3 kap miljöbalken

Kommunens bedömning är att detaljplanen inte påverkar de hushållningsbestämmelser som anges i 3 kap. miljöbalken i någon omfattning som gör att den skulle vara oförenlig med dessa.

Jordbruksmark

Kommunen anser att ett nytt avloppsreningsverk är en anläggning som behövs för att tillgodose flera väsentliga samhällsintressen. Då behovet av mark för detta inte kan tillgodoses på ett tillfredsställande sätt genom att annan mark tas i anspråk är de konsekvenser detta får för jordbruksmark något som får accepteras.