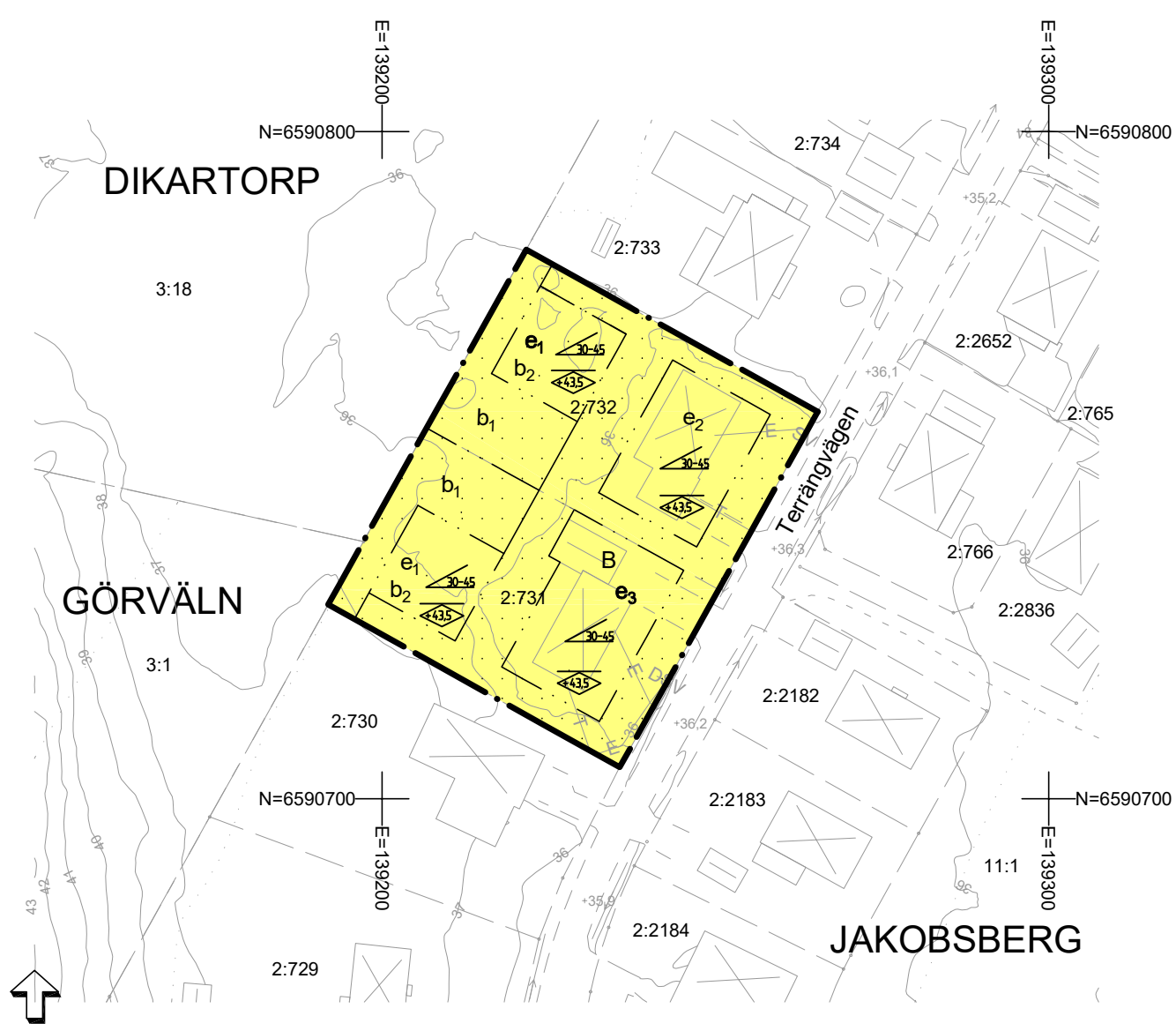




PLANKARTA

PLANBESTÄMMELSER

Följande gäller inom områden med nedanstående beteckningar. Endast angiven användning och utformning är tillåten. Där beteckning saknas gäller bestämmelsen inom hela området.

GRÄNSBETECKNINGAR

- Planområdesgräns
- Egenskapsgräns

ANVÄNDNING AV MARK

- B Bostäder

UTNYTTJANDEGRAD

- e₁ Största byggnadsarea är 105 kvm
- e₂ Största byggnadsarea är 160 kvm
- e₃ Största byggnadsarea är 170 kvm

BEGRÄNSNINGAR AV MARKENS BEBYGGANDE

- Marken får inte förses med byggnad

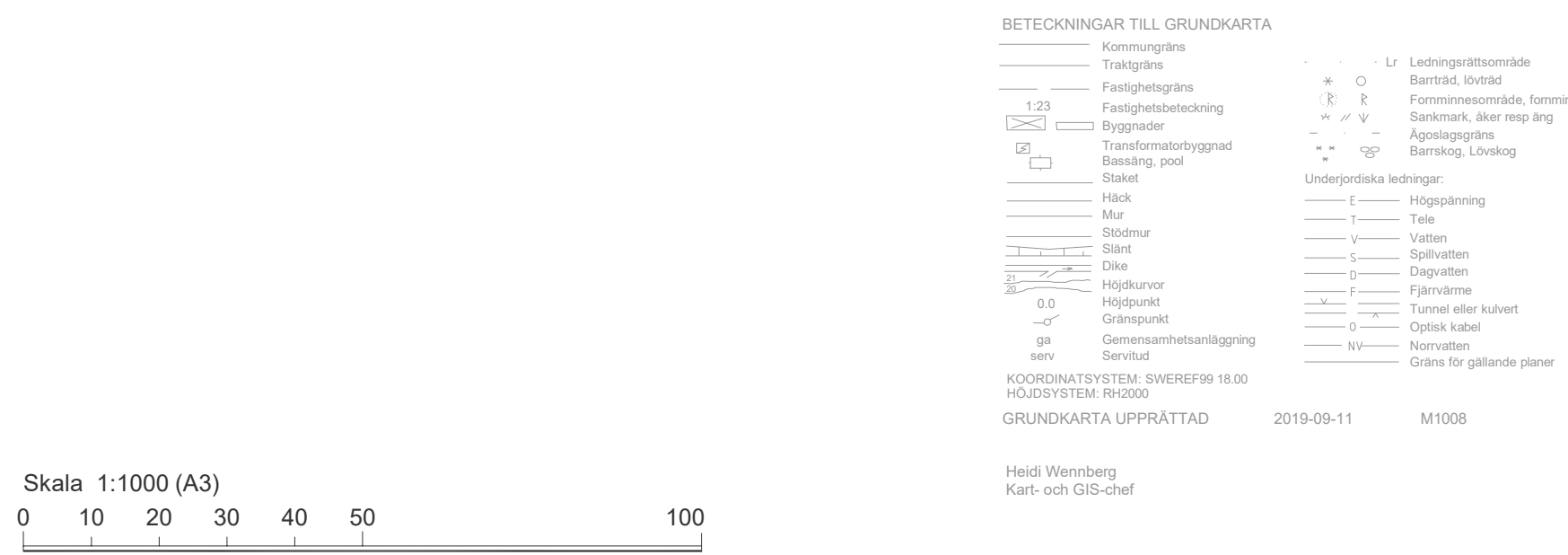
PLACERING; UTFORMNING; UTFÖRANDE

- Takvinkel får vara mellan de angivna gradtalen
- Högsta nockhöjd i meter över angivet nollplan
- b₁ Dagvatten ska avledas till fördröjningsmagasin inom den egna fastigheten med en fördröjningsvolym motsvarande minst 75 m³.
- b₂ Byggnad ska utföras så att naturligt översvämnande vatten upp till nivån + 36,5 inte skadar byggnadens konstruktion

- Endast friliggande hus
- Minsta fastighetsstorlek är 700 kvm
- Endast en bostadslägenhet per fastighet får inrymmas
- Dagvatten ska omhändertas lokalt
- Takvatten ska ledas till genomsläppliga ytor motsvarande 55 kvm per fastighet

ADMINISTRATIVA BESTÄMMELSER

Genomförandetiden är 5 år från den dag planen vinner laga kraft



Laga kraft

 JÄRFÄLLA Detaljplan Plankarta med bestämmelser	KARTA 1(1)	
	SAMRÅD 2019-09-27	GODK. PLU
Del av Terrängvägen Fastigheterna Jakobsberg 2:731 och 2:732 (upprättad enligt plan- och bygglagen 2010:900)	GRANSKNING 2020-01-31	MD
	REVIDERAD 2020-02-24	MD
	ANTAGEN 2020-06-01	KS
	LÄNST.BESLUT 2020-06-17	EB
	LAGA KRAFT 2020-07-03	EB
KOMMUNSTYRELSEFÖRVALTNINGEN		PLANHANDLINGAR: Plankarta Planbeskrivning
Malin Danielsson Planchef	Erik Blomquist Planarkitekt	Kst 2019/209 D 20 06 01 B

Detaljplan för del av **TERRÄNGVÄGEN**

fastigheterna Jakobsberg 2:731 och 2:732



Planbeskrivning

D 20 06 01 B
Kst 2019/209

Standardförfarande
PBL 2010:900

LAGAKRAFTBEVIS

Datum 2020-07-06
Detta beslut har vunnit laga kraft
2020-07-03

JÄRFÄLLA KOMMUN
Kommunstyrelseförvaltningen
Samhällsbyggnadsavdelningen

.....

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

1. Inledning	
Handlingar.....	3
Planens syfte och huvuddrag.....	3
Plandata.....	4
Tidigare ställningstaganden.....	5
2. Befintliga förhållanden	
Natur och rekreation.....	7
Geotekniska förhållanden.....	7
Hydrologiska förhållanden.....	8
Bebyggelse.....	9
Kultuhistoriskt värdefull miljö.....	9
Gator och trafik.....	9
Störningar och risker.....	9
3. Planförslag	
Ny bebyggelse.....	10
Teknisk försörjning.....	10
4. Konsekvenser	
Behovsbedömning.....	13
Barnkonsekvenser.....	13
5. Genomförande	
Organisatoriska frågor.....	14
Fastighetsrättsliga frågor.....	14
Ekonomiska frågor.....	15
Tekniska frågor.....	15
Genomförandetid.....	15
6. Medverkande	

1. INLEDNING

Arbetet med den aktuella detaljplanen påbörjades under 2019 och handläggs med förenklat förfarande. Valet av förfarande utgår från förutsättningarna i det enskilda ärendet och regleras i plan- och bygglagens femte kapitel.

Handlingar

Planhandlingar

Planförslaget består av plankarta med bestämmelser. Till planen hör även denna planbeskrivning.

Planens syfte och huvuddrag

Detaljplanens syfte är att möjliggöra för två privata fastighetsägare på adress Terrängvägen 42 och 44 i västra Jakobsberg att avstycka sina tomter om minst 700 kvadratmeter samt att möjliggöra ett nytt bostadshus på respektive styckningslott. Den nuvarande detaljplanen tillåter en tomtstorlek på minst 900 kvadratmeter, vilket innebär att en ny detaljplan måste göras för att möjliggöra mindre tomtstorlekar.



Fastigheterna Jakobsberg 2:731 och 2:732 ligger vid Terrängvägen i västra Jakobsberg.



Ortofoto av fastigheterna Jakobsberg 2:731 och 2:732.

Plandata

Läge och areal

Planområdet är begränsat till fastigheterna Jakobsberg 2:731 och 2:732 som ligger i västra Jakobsberg. Fastigheterna gränsar till naturreservatet Görväln och till Terrängvägen i sydost. Totalt uppgår planområdets areal till ca 3000 kvadratmeter.

Markägförhållanden

Planområdet omfattas av två privata fastigheter, Jakobsberg 2:731 och Jakobsberg 2:732.

Tidigare ställningstaganden

Riksintressen

Planområdet ligger inom Bromma flygplats influensområde som innebär att det finns höjdrestriktioner att förhålla sig till. Planförslaget påverkar inte flygtrafiken till och från Bromma flygplats.

Mellan naturreservatet Görväln och fastigheterna Jakobsberg 2:731 och 2:732 löper två markkablar om 77 kV som ligger ca 20 meter från fastighetsgränsen.

Regional utvecklingsplan RUFS

Området som planområdet ligger i är utpekad som ett sekundärt bebyggelseområde i den regionala utvecklingsplanen för Stockholmsregionen (RUFS). Det är ca 2 km gångavstånd till centrala Jakobsberg som tillsammans med andra delar inom Järfälla kommun är utpekad som en av länets åtta regionala kärnor enligt den senaste RUFS 2050.

Översiktsplan

Översiktsplanen för Järfälla kommun, ”Järfälla nu till 2030”, antogs av kommunfullmäktige 2014 och har vunnit laga kraft. Efter en aktualitetsprövning beslutade kommunfullmäktige den 17:e september 2018 att förklara översiktsplanen aktuell. Planområdet är utpekad i översiktsplanen som ett område med bibehållen karaktär. Planförslaget är i linje med intentionerna att bibehålla områdets karaktär.

Gällande detaljplaner, områdesbestämmelser

Planen berör eller tangerar områden med gällande planer enligt nedan:

Nr	Namn	Laga kraft
P 22/62	Förslag till stadsplan för västra delen av Jakobsberg.	1965-12-16

Planuppdrag

Kommunstyrelsen beslutade 2019-04-08 § 42 att ge planutskottet i uppdrag att upprätta ett förslag till detaljplan för fastigheterna Jakobsberg 2:731 och 2:732. Kommunen vill med detaljplanen pröva om marken är lämplig att avstycka och bebygga med nya bostadshus.

Ledningsrätt

Fastigheterna Jakobsberg 2:731 och 2:732 belastas av en ledningsrätt för starkström, akt 0123-92/48.1.



Detaljplanen för området som vann laga kraft 1965.

2. BEFINTLIGA FÖRHÅLLANDEN

Natur och rekreation

Mark och vegetation

Marken inom planområdet är plan och består mestadels av vegetation i form av gräs, buskar och träd samt hårdgjorda ytor i form av byggnader, parkeringsytor och uteplatser.

Naturvärden

Det finns inga dokumenterade naturvärden inom planområdet. Cirka 50 meter från planområdet finns ett av kommunens ekologiskt särskilt känsliga områden (ESKO). Inom detta område finns områden med "Högt naturvärde" (klass 2) och ett område med "Påtagligt naturvärde" (klass 3) och "Visst naturvärde" (klass 4).

Rekreation och friluftsliv

Det finns inga rekreativsvärden inom planområdet, däremot finns det stora rekreativsvärden i närområdet i form av naturreservatet Görväln samt delvis inom skogspartiet som är utpekad som ESKO. Det finns även en lekpark och en bollplan ca 300 meter söderut.

Geotekniska förhållanden

Markförhållanden

Markförhållandena skiljer sig mellan de två fastigheterna. Fastighet 2:732 består nästan uteslutande av kärrtorv medan fastighet 2:731 består av berg, kärrtorv samt morän.

Förutsättningar för ras och skred

Det finns inga risker för ras och skred inom området. En viss risk för marksättningar kan föreligga vid byggandet av tyngre hus inom de delar av planområdet där kärrtorv förekommer.

Grundvattennivå

Det finns inga tecken på att det tidigare har funnits miljöfarliga verksamheter inom planområdet. Cirka 150 meter öster om planområdet finns en gammal deponi. Grundvattennivån i närområdet ligger ca 5 meter under markytan. I öst ligger grundvattnet djupare, ca 10 meter, medan grundvattennivån i söder ligger ca 2-5 meter under marken. Det tyder på att grundvattnet troligast rinner mot öst.

Radon

Risk för exponering av radon antas vara låg.

Hydrologiska förhållanden

Vattenkvalitet och miljökvalitetsnormer

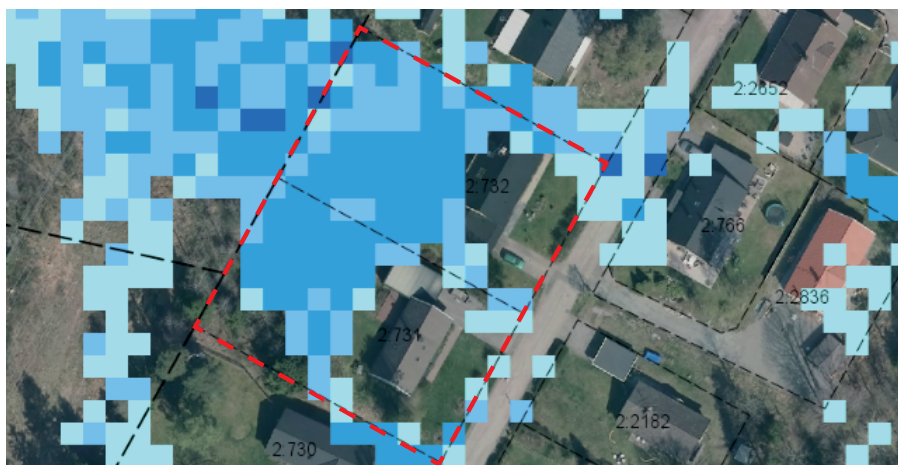
År 2016 fastställde Järfälla kommun styrdokumentet Riktlinjer för dagvattenhantering i syfte att uppnå god vattenstatus i kommunens sjöar och vattendrag samt i syfte att undvika att bebyggda områden drabbas av skador vid översvämningar. Grunden för styrdokumentet är att gällande miljökvalitetsnormer för vatten uppnås och att belastningen på Järfälla kommuns vattendrag inte ökar trots ny exploatering och ökande invånarantal. Nedan redovisas de huvudsakliga principer som ska tillämpas:

- Dagvatten ska renas och fördröjas så nära källan som möjligt.
- Föroreningsbelastningen från dagvattnet får aldrig öka vid detaljplaneläggning.
- Dagvatten ska inte medföra att recipientens status försämras eller att gällande miljökvalitetsnormer inte uppnås.
- Dagvatten ska omhändertas så det inte riskerar att orsaka översvämningar av nedströms liggande områden.
- Dagvatten ska utgöra en positiv resurs i landskapet.
- Dagvatten ska avledas skiljt från spillvattnet.

Planområdet ligger inom Bällstaåns avrinningsområde. Ån är mycket förorenad vilket gör att den inte uppnår god kemisk status och har otillfredsställande ekologisk status. Miljökvalitetsnormerna anger att god kemisk status ska uppnås senast 2021 och god ekologisk status senast år 2027.

Översvämning

Området bedöms kunna drabbas av översvämningar vid klimatanpassat hundraårsregn eftersom delar av planområdet och även delar av grannfastigheterna är lägre beläget i förhållande till omgivningen.



Bilden visar vattennivåer vid 100-årsregn baserat på översvämningsdata från DHI 2018. I planområdet skulle vattennivåerna vid ett 100-årsregn ligga inom ett intervall mellan 0 meter och 0.5 meter. Vattendjupet anges i intervall om 0.1-0.2 m, 0.2-0.3 m, 0.3-0.5 m samt 0.5-1 m, där mörkare blå färg innebär djupare vatten.

Bebyggelse

På vardera fastighet står idag ett enfamiljshus i en våning med inredd vind. Båda husen har sadeltak och ett garage som ligger i direkt anslutning till huvudbyggnaden. På fastigheten Jakobsberg 2:731 är byggnadsarean för huvudbyggnaden ca 111 kvm och för garaget ca 59 kvm. På fastigheten Jakobsberg 2:732 är byggnadsarean för huvudbyggnaden ca 125 kvm och garaget ca 30 kvm.

Landskapsbild/stadsbild

Västra Jakobsberg utgörs nästan uteslutande av friliggande villor i ett eller två plan. Bebyggelsen i hela området skiftar mellan olika byggnadsstilar, främst från 1960- och 1970-talet. Bebyggelsen är indragen från gatan med förgårdsmark som mestadels är täckt av vegetation och som ger området en lummig karaktär. Gatorna är smala och saknar trottoar vilket gör att gaturummet ramas in av förgårdsmarkernas växtlighet.

Kulturhistoriskt värdefull miljö

Fornlämningar och byggnadsminnen

Det finns inga fornlämningar inom planområdet.

Kulturlandskap

Inom planområdets finns ingen dokumenterad kulturmiljö.

Gator och trafik

Planområdet angränsar till en lokalgata, Terrängvägen. Närmaste cykelväg och busshållplats ligger ca 500 meter österut.

Teknisk försörjning

Området är anslutet till kommunens vatten- och spillvattenledningar.

Störningar och risker

Buller, vibrationer

Planområdet är utsatt för buller från Terrängvägen som dock ligger under 60 dBA. I Planområdets bakre del, mot naturreservatet är bullernivåerna under 45dBA.

Farligt gods

Det finns ingen led för transport av farligt gods inom influensområdet.

Förorenad mark

Den historiska kartan visar inga tecken på tidigare etablering av miljöfarliga verksamheter inom planområdet.

3. PLANFÖRSLAG

Detaljplanens syfte är att möjliggöra avstyckning av fastigheterna Jakobsberg 2:731 och 2:732 om minst 700 kvadratmeter samt möjliggöra byggrätt för två nya bostadshus, ett per styckningslott.

Ny bebyggelse

Detaljplanen möjliggör för ett enbostadshus för varje styckningslott och stamfastighet. Bebyggelsens storlek regleras genom byggnadsarea,nockhöjd samt takvinkel för att säkerställa att områdets karaktär bibehålls. Nockhöjden regleras utifrån nollplanet för att vara lättberäknad och tillåter bebyggelse som är 7 meter hög. Stamfastigheten får en byggnadsarea (BYA) som motsvarar befintlig bebyggelse och styckningslottens BYA är något mindre för att säkerställa att en endast en fjärdedel av tomten bebyggs, bygglovsbefriade åtgärder inkluderat, som den föregående detaljplanen anger. Styckningslottens mindre BYA medför bättre förutsättningar för rening av dagvatten inom fastigheten än om samma BYA tillåts för både stamfastighet och styckningslott. Nockhöjd och takvinkel regleras i linje med vad den föregående detaljplanen medger för skala på bebyggelsen.

För att göra den befintliga bebyggelsen planenlig vid en avstyckning är det tillåtet att placera huvudbyggnad närmare än 4,5 meter från fastighetsgräns. Prickmark används för att säkerställa att avstånden mellan huvudbyggnaderna är lämpligt.

Hur många nya parkeringsplatser för bil som ska möjliggöras på kvartersmarken följer av kommunens parkeringsnorm.

Teknisk försörjning

Vatten och avlopp

Eventuell ny bebyggelse kommer likt idag att anslutas till kommunens vatten- och avloppsnät.

Avfallshantering

Avfallshanteringen inom planen ska ske i enlighet med kommunens renhållningsordning samt tillämpningsanvisningar. Dessa utgörs av Järfälla kommuns avfallsplan, Järfälla kommuns föreskrifter samt Järfälla kommuns riktlinjer för avfallshantering. Avfall som uppkommer inom fastigheterna ska hanteras inom respektive fastighet, även om hämtningen av avfallet sker från närmaste väg. Återvinningscentral finns inom kommunen.

Dagvattenhantering

Detta avsnitt avser endast dagvattenhantering vid klimatanpassat 10-årsregn. I nästa avsnitt behandlas klimatanpassat 100-årsregn.

Dagvattenhanteringen ska följa kommunens riktlinjer. Maximalt tillåtet flöde vid 10-årsregn är 30 l/s, ha i planområdesgräns. För den specifika planen har beräkningar av dagvattenflöden gjorts. Däremot har ingen specifik beräkning av föroreningsbelastning gjorts för planområdet. Istället har riktvärden för dimensionering hämtats från en tidigare utförd dagvattenutredning som gjorts i motsvarande planärende med jämförliga förhållanden¹.

För att hantera dagvattnet behövs en översilningsyta, det vill säga en gräs- eller växtbegrädd yta på totalt 220 kvm där flöden från hårda markytor och tak kan spridas ut. Om de två stamfastigheterna och de två styckningslotterna delar på ansvaret för att ta hand om dagvattnet behövs en yta på 55 kvm per fastighet.

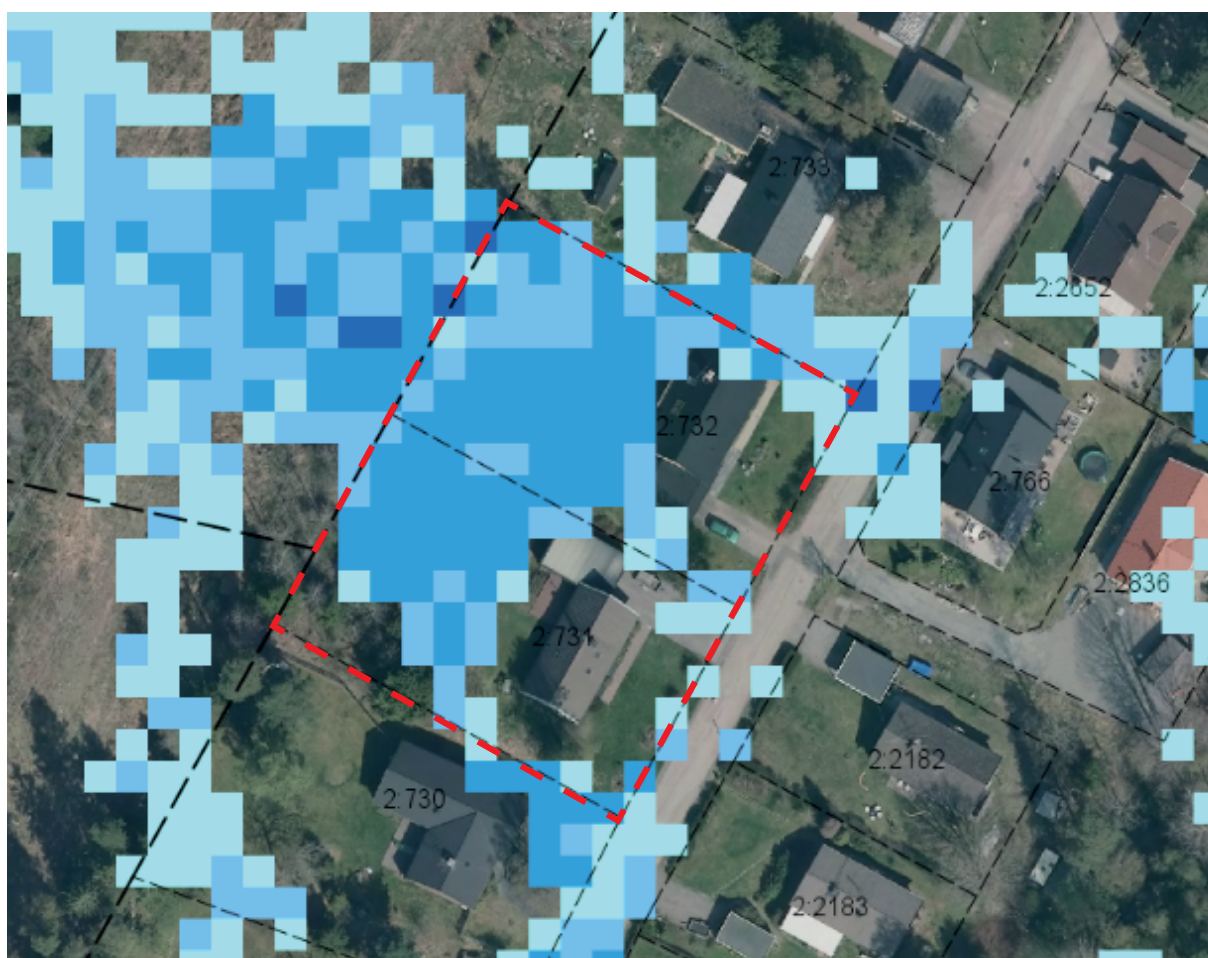
Dagvattenhanteringen inom planområdet regleras i plankartan genom bestämmelse om att dagvatten från tak ska avledas till genomsläppliga ytor motsvarande 55 kvm per fastighet. Dagvattenlösningen innebär att förutsättningarna för rening av dagvatten inom planområdet säkerställs. Det är vanligt att äldre småhusbebyggelse har sina stuprör kopplade direkt till dagvattensystemet eller ibland även till spillvattensystemet. Om den befintliga bebyggelsen har en sådan koppling avlastas dessa system om takvattnet istället måste infiltreras inom fastigheten. Det innebär även att mer dagvatten renas. Dessa åtgärder säkerställer att vattenkvaliteten i Bällstaån inte försämras.

Skyfall

Det finns risk för översvämning vid ett klimatanpassat 100-årsregn av den delen av planområdet där den nya bebyggelsen planeras. I fastighetsgränsen mellan Jakobsberg 2:731 och 2:732 är marken lägre jämfört med planområdets ytterkanter mot fastigheterna Jakobsberg 2:730 och 2:733. Därför regleras det i plankartan att huvudbyggnaderna placeras i planområdets ytterkanter. För att ytterligare säkerställa att den tillkommande bebyggelsen inte skadas vid översvämningar används en bestämmelse om vilken vattennivå som bebyggelsen kan tåla utan att byggnadens konstruktion tar skada. Detaljplanen reglerar även att 75 kubikmeter dagvatten ska kunna fördröjas på vardera styckningslott för att ta hand om vattenvolymen som de nya byggnaderna tränger undan. Dimensioneringen har räknats ut specifikt för denna detaljplan. Beräkningen redovisas på nästa sida. Eftersom större delen av marken består av kärrtorv kan det vid kraftigt regn ta lång tid för vattnet att infiltrera. Det bör därför vara möjligt att pumpa ut vatten från fördröjningslösningen för att göra utrymmet tillgängligt för att kunna fördröja 100-årsregn. Fördröjningslösningen bör hanteras ytligt genom lågpunkter och inte genom underjordiska anläggningar.

Vattendjupet inom planområdet är enligt den översiktliga karteringen av klimatanpassat 100-årsregn som mest 0.3 och 0.5 meter djupt. Karteringen anger intervall och inte exakta vattendjup. Enligt en bedömning baserat på markhöjdpunkter antas vattendjupet som mest vara 0.3 meter. På respektive styckningslott tillåts en huvudbyggnad på 105 kvm. Vattenvolymen har beräknats genom att huvudbyggnadens area multipliceras med 0.5. Genom att använda vattendjupet 0.5 istället för 0.3 finns det en felmarginal i beräkningen av vattenvolymen. Vidare har även en uppskattning gjorts av hur mycket mark runt huvudbyggnaden som behöver höjas, det vill säga 42 kvm, multiplicerats med 0.5. Den totala summan av beräkningarna är 75 kubikmeter. Genom att anlägga en fördröjningsanläggning som motsvarar 75 kubikmeter tränger inte den nya bebyggelsen undan vatten till den befintliga bebyggelsen där den kan orsaka skada. Ett fördröjningsmagasin per styckningslott ska anläggas. Dessa magasin kan hantera mer vatten än vad som antas trängas undan av den nya bebyggelsen.

Vid byggnation av styckningslotterna kommer det att krävas omfattande markarbeten för att hantera översvämningar som riskeras att ansamlas på fastigheterna vid ett skyfall. Lösningar för att hantera en översvämning ska tas fram och redovisas i samband med bygglovsansökan.



Bilden visar vattennivåer vid 100-årsregn baserat på översvämningsdata från DHI 2018. I planområdet skulle vattennivåerna vid ett 100-årsregn ligga inom ett intervall mellan 0 meter och 0.5 meter. Vattendjupet anges i intervall om 0.1-0.2 m, 0.2-0.3 m, 0.3-0.5 m samt 0.5-1 m, där mörkare blå färg innebär djupare vatten.

4. KONSEKVENSER

Behovsbedömning

För en detaljplan ska kommunen alltid göra en behovsbedömning för att avgöra om en miljökonsekvensbedömning ska tas fram. Resultatet av behovsbedömningen blir ett ställningstagande till om detaljplanen kan antas medföra en betydande miljöpåverkan eller inte. Detaljplanen antas inte medföra betydande miljöpåverkan och en miljöbedömning enligt MB 6 kap 11 § och PBL 4 kap 34 § är inte nödvändig.

Barnkonsekvenser

Planen bedöms inte påverka barn och ungdomars livsmiljö.

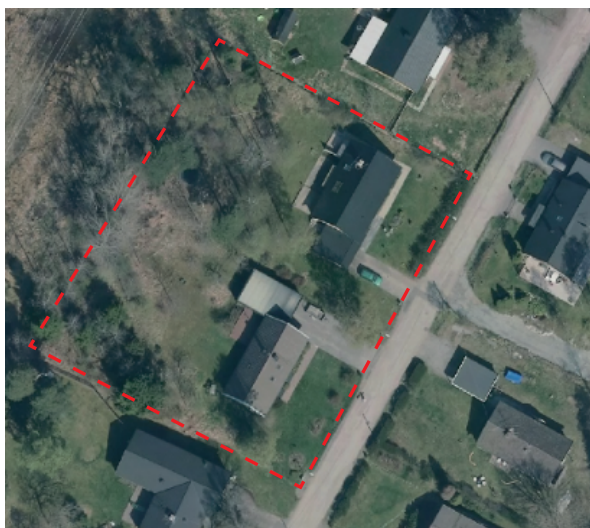
5. GENOMFÖRANDE

Organisatoriska frågor

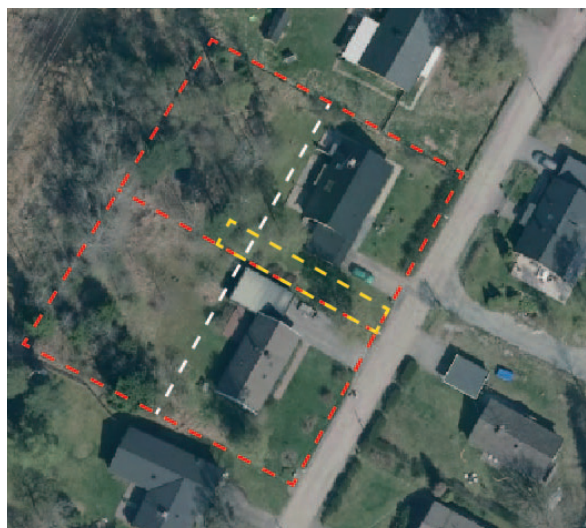
Vid byggnation av styckningslotterna kommer det att krävas omfattande markarbeten för att hantera översvämningar som riskeras att ansamlas på fastigheterna vid ett skyfall. Lösningar för att hantera en översvämning ska tas fram och redovisas i samband med bygglovsansökan.

Ansvarsfördelning

Kommunstyrelseförvaltningen upprättar detaljplan och ansvarar för erforderliga avtal. Bygg och miljöförvaltningen ansvarar för myndighetsutövning vid granskning av lov och anmälan. Lantmäterimyndigheten ansvarar för erforderliga fastighetsbildningsåtgärder på fastighetsägarens initiativ och bekostnad.



Båda fastigheterna har formen av en rektangel. Fastigheten Jakobsberg 2:732 är 1537,8 kvm medan Jakobsberg 2:731 är 1517,5 kvm.



Den vita linjen illustrerar ny fastighetsgräns efter avstyckning. Den gula linjen illustrerar den föreslagna skaftvägen.

Avtal

Planavtal har upprättats mellan Järfälla kommun och ägare till fastigheten Jakobsberg 2:731 och 2:732 den 17 maj 2019.

Fastighetsrättsliga frågor

Detaljplanen möjliggör för avstyckning från Jakobsberg 2:731 och 2:732 på respektive fastighetsägares initiativ. Bilderna ovanför visar hur fastighetsindelningen ser ut idag samt föreslagen fastighetsindelning. Skaftväg måste anläggas om ny bebyggelse ska uppföras på styckningslotterna. Förslaget innebär att styckningslotterna använder en fyra meter bred skaftväg som går över Jakobsberg 2:732 och dess styckningslott. Rätt till utfart kan lösas

genom servitut för båda styckningslotterna eller genom att en gemensamhetsanläggning bildas där de båda styckningslotterna är delägare.

Ekonomiska frågor

Kostnaden för framtagande av detaljplan och dess genomförande regleras i en projektbudget. Ett plankostnadsavtal är upprättat mellan kommunen och beställaren, Fastighetsägarna till Jakobsberg 2:731 och 2:732. Beställaren bekostar planarbetet för att uppdatera detaljplan och upphäva gällande tomtindelning. Fastighetsrättsliga frågor handläggs av Lantmäterimyndigheten och bekostas av fastighetsägaren.

Tekniska frågor

Planbeskrivningen redovisar vilka utredningar som genomförts inom ramen för planarbetet. Beställaren ansvarar för framtagande av de kompletterande tekniska utredningar som krävs för planens genomförande.

Genomförandetid

Planens genomförandetid är 5 år från den dagen detaljplanen vinner laga kraft. Efter att genomförandetiden gått ut fortsätter planen att gälla. Kommunen har dock möjligheten att ändra eller upphäva planen, utan att ej utnyttjade rättigheter behöver beaktas.

6. MEDVERKANDE

Medverkande tjänstemän

Erik Blomquist, planarkitekt
Olle Lagergren, bygglovshandläggare
Patrick Galera Lindblom, miljöplanerare
Simon Löwgren, VA-ingengör
Alexandra Lindén, trafikingenjör

Malin Danielsson
Planchef

Erik Blomquist
Planarkitekt



Kommunstyrelseförvaltningen
Samhällsbyggnadsavdelningen

Järfälla kommun
177 80 Järfälla
08-580 285 00
www.jarfalla.se