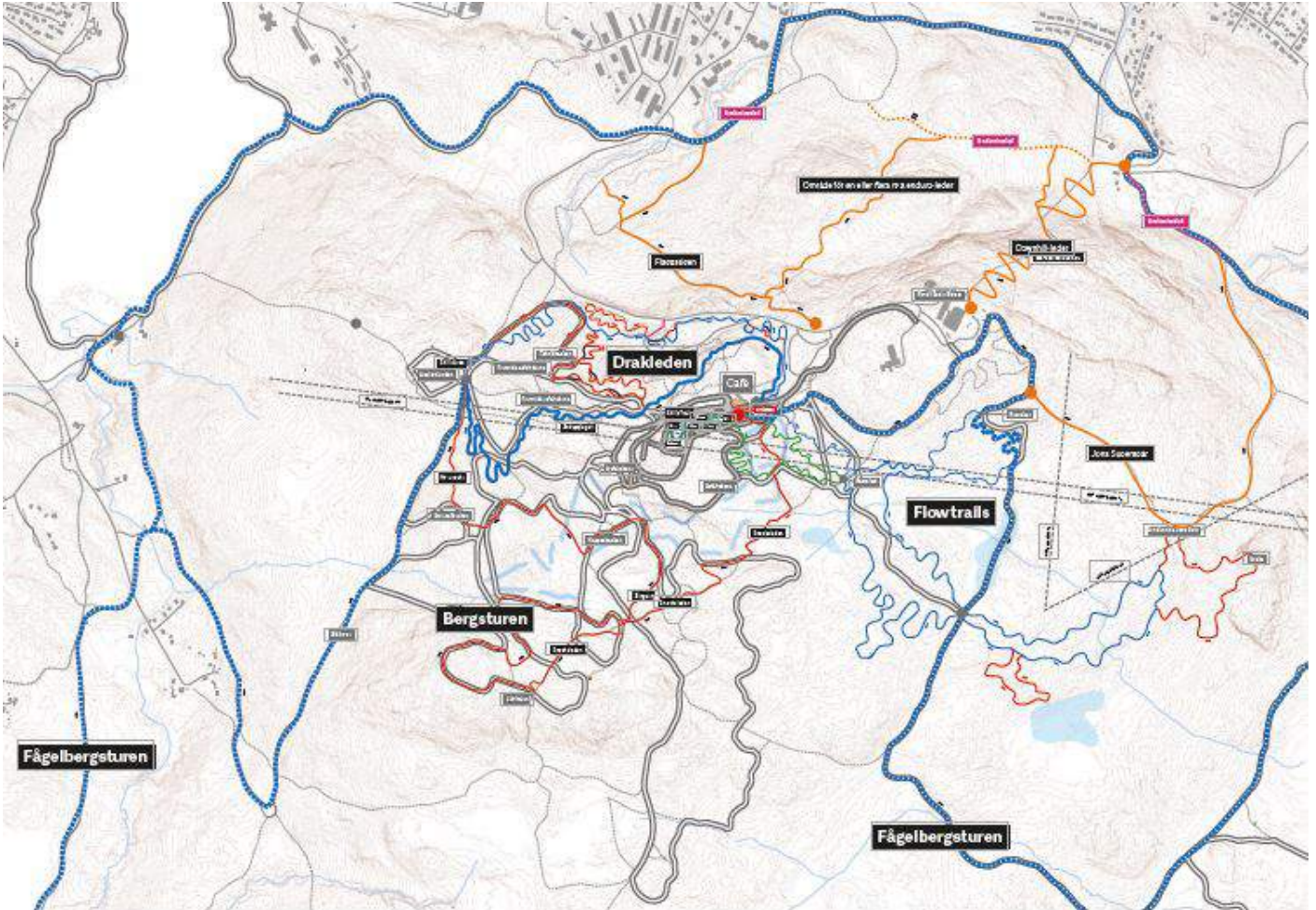


Masterplan för Dynamo Sundsvall

Översikt



Bakgrund

I denna översikt har Sweden Mountainbike ritat in förslag på placering och dragning av de leder som efterfrågats:

- Utsiktsled
- XCO-bana
- Motionsspår
- Flowleder
- Enduroleder
- Skills Trail och Skills Area

Utmaning

Utmaningen har varit att hitta ett system som gör utrymme för de önskade lederna, minimerar intrång på övriga leder och aktiviteter i områden och samtidigt säkerställer att vi kan skapa underhållande cykling som möter upp målen för projektet.

Förslaget i korthet

I det presenterade förslaget skapas ett tydligt center vid Raststugan. Härifrån utgår merparten av alla leder med undantag för endurolederna som har sina startpunkter på norra sidan av berget.

Med detta system av leder ser vi att vi möter projektets målsättningar att skapa underhållande och lekfulla cykelleder som på bästa sätt samverkar med övriga aktiviteter på Södra Berget. I förslaget är också hänsyn taget till att nå ett så effektivt utnyttjande av marken som möjligt. Därför har vi skapat en hög koncentration av cykelleder i vissa delar av området, medan andra områden är helt eller delvis fria från cykelleder. Samtliga leder har utvärderats i terräng. På följande sidor presenterar vi översiktligt våra förslag.

1. Trail head



Generellt

För att skapa ett attraktivt anläggning med kommersiell bärkraft är det viktigt att det finns ett tydligt center där energin skapas. Området runt Raststugan är optimalt för detta. Därför har ambitionen varit detta är platsen där alla leder har sin primära start. Utöver detta kommer det att finnas fler alternativa hubbar där det också är möjligt att kliva på olika leder.

Trail head

Ledstart med tillhörande spårkarta placeras på gräsytan direkt söder om asfaltsbanan, bredvid befintlig byggnad. Här skapas ett utrymme som bör rymma upp till 50 cyklar som står och väntar. Den befintliga garagebyggnaden som ligger här nu vore optimalt att göra om till välkomstcenter med uthyrning, spårkortsförsäljning enkel verkstad mm. Befintliga vallabodar flyttas till annan plats.

Flöden

I området runt trail head kommer det att röra sig mycket folk; cyklister, rullskidåkare, cafégäster och övriga motionärer. Därför görs området om till ett lågfartsområde där alla förväntas visa hänsyn mot andra. Jämför "gångfartsområde" i trafikmiljö.

2. Skills Trail



Funktion / målgrupp

En skills trail fyller flera viktiga funktioner. Framför allt erbjuder leden lättillgänglig, underhållande cykling som man snabbt kan komma åt, tex medan man väntar på övriga i sällskapet att bli klara. Detta skapar bra energi och avlastar området runt trail head.

En skills trail fyller också en funktion kopplat till säkerhet. Här kan cyklister i lugn och ro träna sina färdigheter på stationer med tydliga rubriker. Detta ger en möjlighet till gradvis progression och möjlighet att få en känsla för sina egna färdigheter innan man ger sig ut på längre leder.

En skills trail är också en utmärkt anläggning för ungdomsträningar eller kurser och clinics.

Dragning

Skills Trail består av en "mini-slinga" för de allra minsta samt en längre huvudloop om ca 500 meter som går i det lilla skogsområdet mellan skidstadion och tillgänglighetsbanan.

Längs huvudspåret finns ett antal stationer med färdiga övningar. Först en sektion med olika balanshinder, därefter några enkla hopp innan man viker ut i kraftledningsgatan och kan välja på olika svåra spånger (ramlar man av blir man eventuellt blöt om fötterna, men man slår sig intel!). Väl tillbaka på stadion väntar en sektion med drop följt av en längre pump-sektion.

Gradering

Skills Trail är i huvudsak grön med alternativa spår i blå gradering. En mer avancerad skills area anläggs vid Apelsinlunden, mer om det under rubriken Drakleden.

Ledfakta

Längd: 500 meter. Höjdskillnad: ca 5 meter. Bredd åkta: 100-200 cm. Anläggningsmetod: Maskinbyggd, åkta i stensmjöl, prefabricerade teknikhinder, delvis mobila. Leden använder ny mark till 100%.

3. Returen



Funktion / målgrupp

En tumregel när man designar leder är att början och slutet av en led bör bjuda på underhållande cykling. Detta är en naturlig utmaning på Södra Berget eftersom startpunkten är på toppen av ett berg – hur man än vänder och vrider sig så kommer lederna sluta med en uppförsbacke. För att lösa detta problem har vi identifierat en sträckning från Apelsinlunden till Trail Head där det är möjligt att skapa en underhållande och lagom lättasam klättring och även kunna avsluta flack cykling med fantastisk utsikt.

Returen kommer att fungera som avslutning för flera leder vilket gör att vi kan lägga extra mycket kraft på denna viktiga sträcka.

Dragning

Från Apelsinlunden börjar en svag stigning parallellt med framtida asfaltspåret. Här skapas ett antal serpentiner för att hålla lutningen till behagliga 3-4%. Leden korsar asfaltsbanan på högsta punkten och går sedan parallellt med det gamla elljusspåret ut på höjden runt Björnstigen. Två planskilda korsningar görs vid passage av Björnstigen.

Gradering

Hela Returen graderas Blå.

Ledfakta

Längd: ca 2 km. Höjdskillnad: ca 40 meter. Bredd åkta: 100-150 cm. Anläggningsmetod: Maskinbyggd, åkta i stenmjöl, generöst med omkörningsplatser. Leden använder ny mark till 80%.

4. Drakleden



Funktion / målgrupp

I projektet finns önskemål om en XCO-bana samt en led kallad "utsiktsled" som ska passera ett av områdets finaste utsiktsplatser. Utsiktsleden förväntas bli en nyckelled som starkt bidrar till områdets karaktär och dragningskraft. För att både "spara" markområden som utnyttjas för MTB-leder samt skapa ekonomiska möjligheter att skapa spektakulär och underhållande cykling längs utsiktsleden har vi i detta förslag kombinerat XCO-bana och utsiktsled till det vi kallar Drakleden. Målet är att skapa en blågraderad grundslinga som passar en bred målgrupp, och sedan krydda denna med ett antal extraslingor och alternativa passager som möter upp kraven för en komplett tränings- och tävlingsbana för XCO. Dessa sektioner kommer även att möta målgruppen avancerade sticyklistar på ett fint sätt.

Dragning

Med start norrut bakom Raststugan börjar leden med en underhållande utförskörning ner till "Drakutsikten". Här placeras en av områdets key features – nämligen en drake som man cyklar igenom. Leden fortsätter sedan utför hela vägen ner till botten av Teknikbacken. Här börjar den röda slingan som går upp till skidstadion och ner igen bredvid och i Teknikbacken. Från botten av Teknikbacken klättrar leden sedan med fina slag upp mot Apelsinlunden. Det breda raka spåret kan användas under tävling. Från Apelsinlunden används Returen tillbaka.

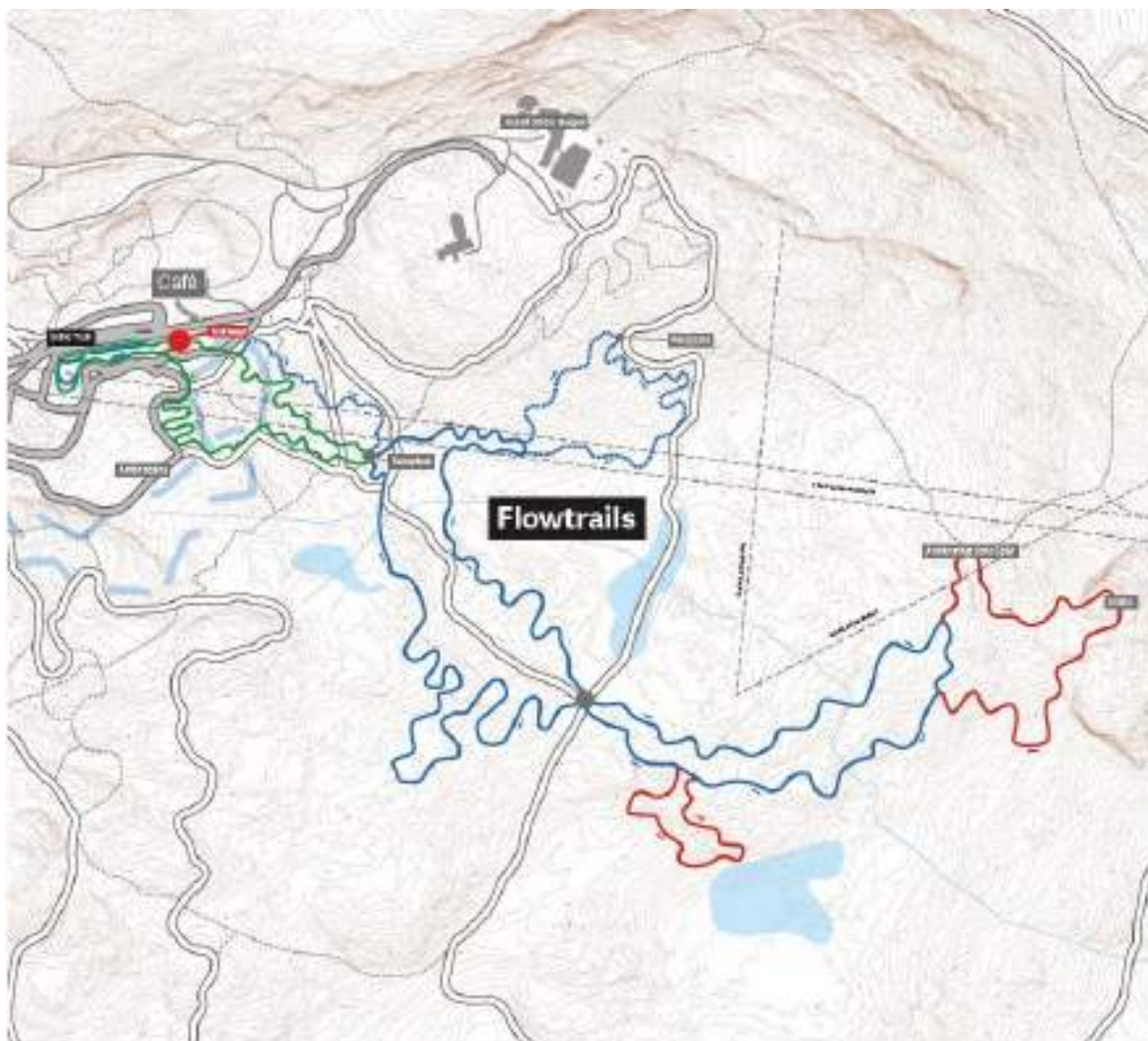
Gradering

Blå och Röd med Svarta alternativspår.

Ledfakta

Längd: Blå slinga 4 km (inkl Returen), Röd extraslinga 1,5 km. Höjdskillnad: ca 60 meter. Bredd åkta: Blåa delar 100-150 cm, Röda delar 50-100 cm. Anläggningsmetod: Blå slinga, maskinbyggd, åkta i stenmjöl, träkonstruktioner. Röd slinga delvis maskinbyggd, delvis handbyggd. Leden använder ny mark till ca 70%.

5. Flowleder



Funktion / målgrupp

Flowleder är en starkt bidragande anledning till det växande intresset för MTB. Det beror på att de möter en väldigt bred målgrupp – nybörjare, erfarna cyklister, barn och vuxna. En flowled är i huvudsak anlagd och det är därför möjligt att hålla konsekvent svårighetsgrad och karaktär på leden vilket också uppskattas av många ovana cyklister.

Gröngraderade flowleder är mycket lättcyklade och passar även mindre barn. Blågraderade leder är mest mångsidiga och passar allt från nybörjare till avancerade cyklister. Röda flowleder attraherar mest erfarna cyklister.

Dragning

Flowlederna placeras i området öster om skidstadion och byggs i tre huvudslingor. Den första är graderad grön och går från Trailhead ner till Rastplatsen vid Naturstigen och sedan åter upp till stadion och avslutas med att ansluta till Skills Trail. Slinga två är graderad Blå och går i två öglor, först ut till rastplatsen vid Tarzanstigen och tillbaka, sedan ner till elljusspåret där den vänder och klättra tillbaka genom den vackra klipp-skogen. Slinga tre är Blå och röd och fortsätter längre österut, denna slinga bjuder på mer vildmarkskänsla än övriga två slingor. Tredje slingan tangerar Jons Superspår vilket ger möjlighet till kreativa kombinationer av leder.

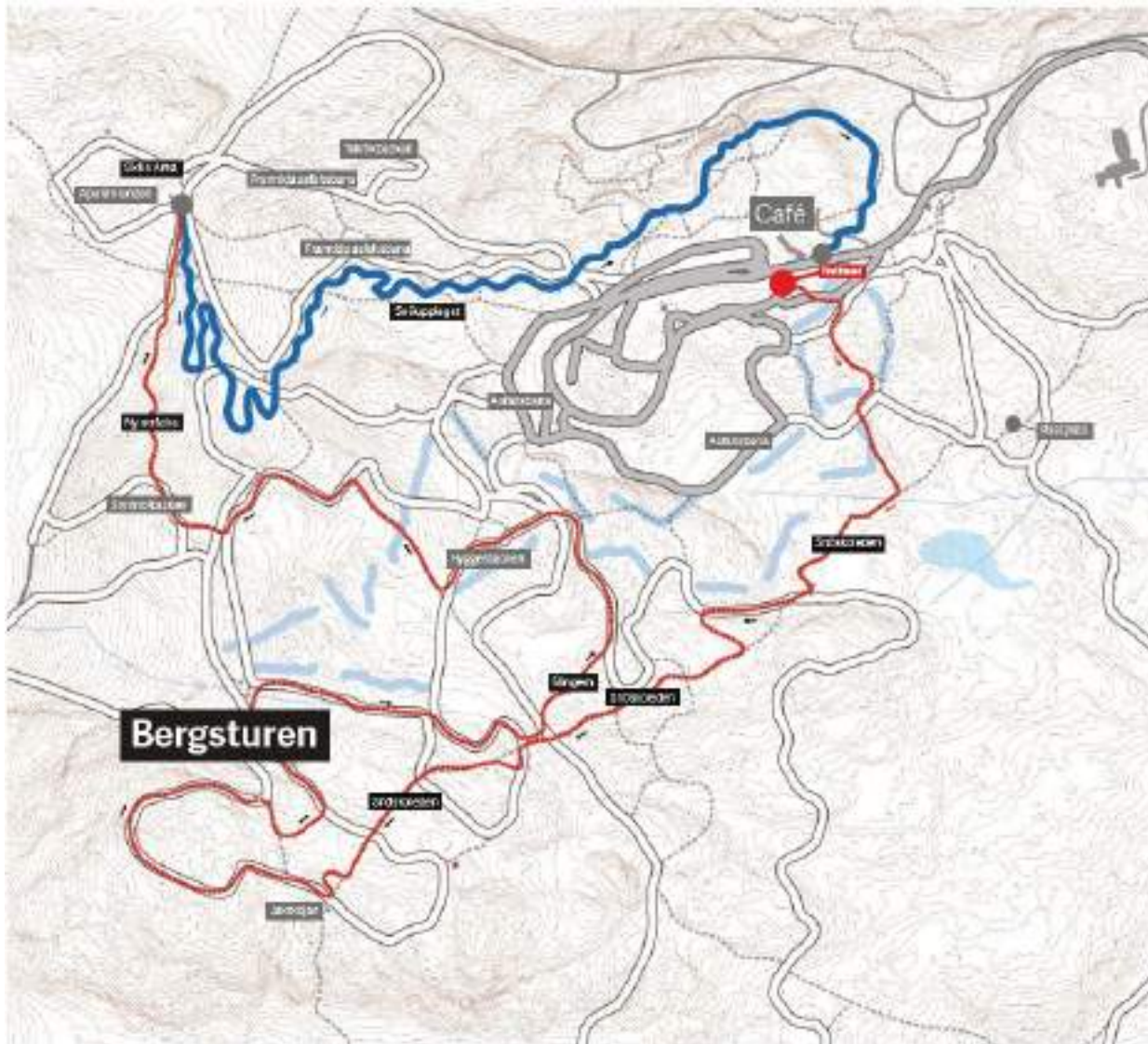
Gradering

Grön, blå och röd

Ledfakta

Längd: Grön slinga 1,9 km, Blå slinga, 3 km, Blå/Röd slinga, 3 km. Höjdskillnad: ca 40 meter. Bredd åkya: Gröna slinga 100-150 cm, Blåa delar 80-120 cm, Röda delar 50-100 cm. Anläggningsmetod: Maskinbyggt med lätta maskiner och tydlig ambition att väva in så mycket som möjligt av naturens egna formationer. Åkya i stenmjöl. Röda sektioner minst anlagda, delvis handbyggda. Lederna använder ny mark till 100%.

6. Bergsturen



Funktion / målgrupp

Trots flowledernas stora popularitet finns en målgrupp som uppskattar att cykla på naturliga stigar i fin miljö.

Klassisk stigcykling helt enkelt. Att erbjuda en led som bjuder på en kombination av fin stigcykling, utmanande uppförsbackar och underhållande utförskörningar är ett utmärkt sätt att möta denna målgrupp. Det är också en led som fyller ut glappet mellan flowleder och enduroleder på ett fint sätt.

Runt Södra berget finns många befintliga stigar som till 90% fungerar utmärkt att cykla på. Delar av de anlagda skidspåren bjuder också på underhållande cykling. Bergsturen går därför i huvudsak på befintliga leder och stigar.

Dragning

Från trail head följer leden med några små avvikningar Snöskoleleden bort till Jaktkojan. Härifrån nyttjas till stor del skidspår upp till områdets högsta punkt. Härifrån blandas skidspår och skogsstigar ner mot Smirnofbackens topp, varifrån det byggs en kort ny anslutning ner till Blå led. Returen används tillbaka till start.

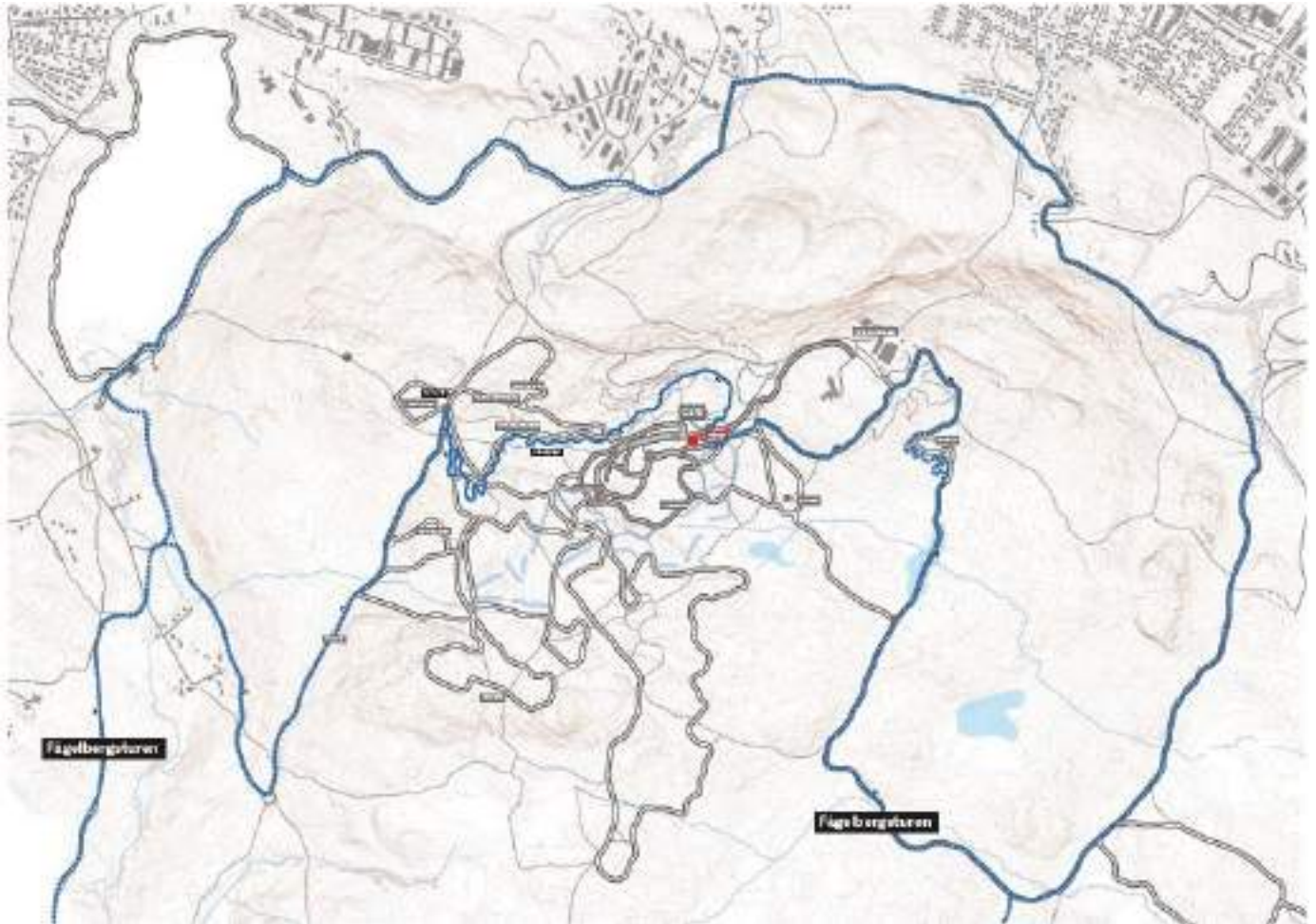
Gradering

Röd

Ledfakta

Längd: Ca 7 km Höjdskillnad: ca 40 meter. Åkytans bredd: 40-80 cm, naturliga stigar. Anläggningsmetod: Mindre punktinsatser längs befintliga stigar och leder för att undvika blöta partier mm. Leden använder befintliga leder och stigar till 95%.

7. Fågelbergsturen



Funktion / målgrupp

Fågelbergsturen möter upp behovet hos målgruppen som söker längre turer med tekniskt lättcyklad terräng, exempelvis den typiska Cykelvasa-deltagaren. Hela leden går längs motionsspår, breda stigar eller grusade cykelvägar.

Dragning

Huvudslingan börjar vid raststugan och följer sedan elljusspåret förbi hotellet och vidare ner. I höjd med rastplatsen på Tarzanstigen används ett parti av flowlederna för att undvika konflikter längs den branta utförskörningen. Leden går sedan längs befintliga spår hela vägen till Fågelbergsstugan och vidare till Blå Kryssled strax söder om Sidsjön. Därifrån Blå Kryss upp till Apelsinlunden och Returen till Raststugan. Som alternativ kan man fortsätta varvet runt längs befintligt elljusspår som då bildar en "berget runt"-tur.

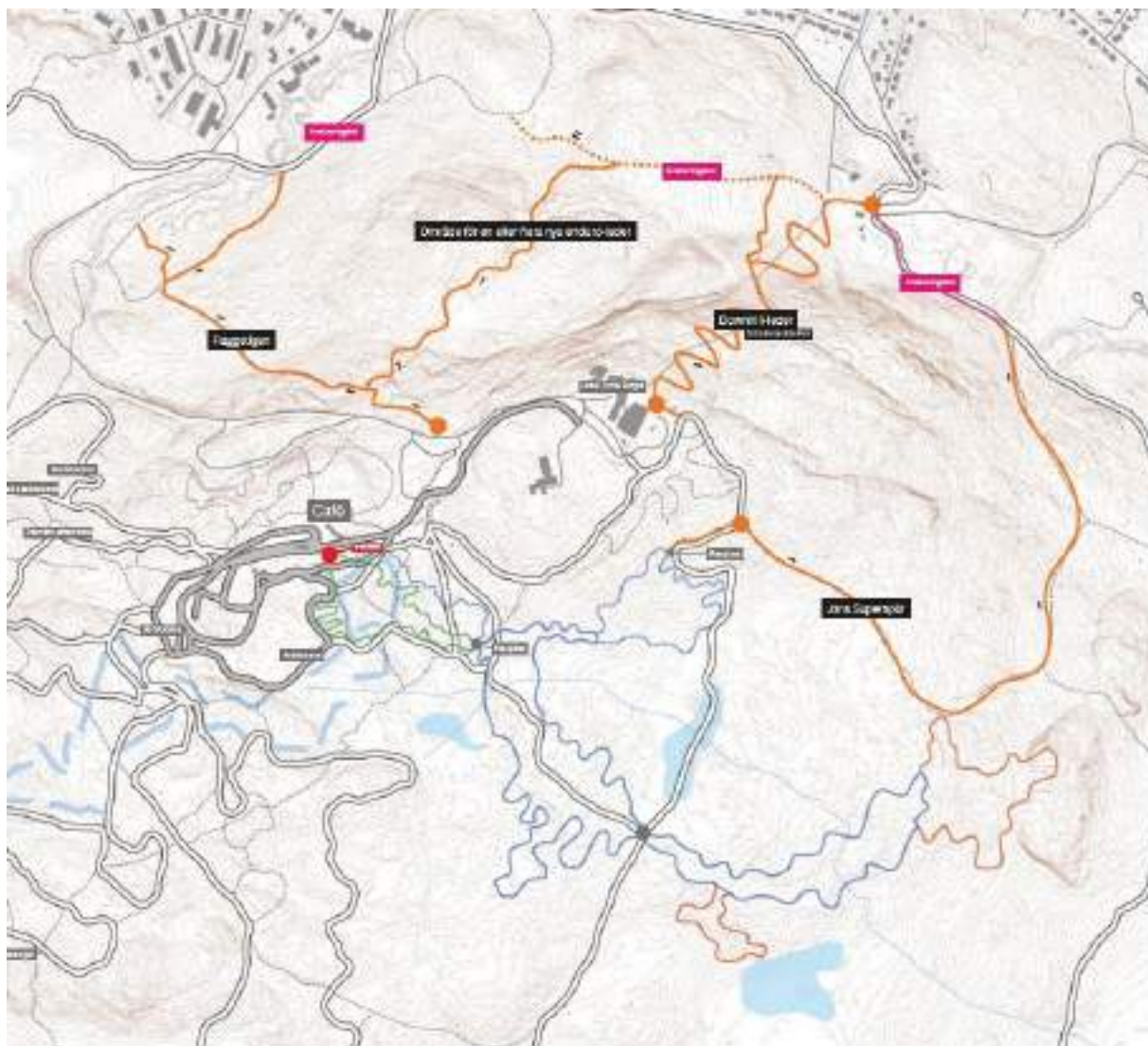
Gradering

Blå

Ledfakta

Längd: Ca 15 km Höjdskillnad: ca 150 meter. Åkryttans bredd: Enbart befintliga spår Anläggningsmetod: Enbart befintliga leder. Punktsatser vid behov. Leden använder befintliga leder och stigar till 100%.

8. Enduroleder



Funktion / målgrupp

Enduro är en gren inom MTB som växer kraftigt och attraherar en stor målgrupp inbitna stigcyklister. Disciplinen ligger i gränslandet mellan downhill och vanlig stigcykling och man cyklar primärt utför på naturliga, tekniska stigar för att sedan cykla upp till toppen igen för egen maskin. Det finns idag ett antal leder på Södra Berget som bjuder på enduro-cykling av hög kvalitet. Lederna i Södra Berget Bikepark passar även bra för denna målgrupp. I detta förslag utnyttjas i huvudsak befintliga leder, men det finns även potential för en eller flera nya leder.

Dragning

De befintliga stigar som används är Jons Superspår samt Flaggstigen (med eventuell förlängning). Utöver dessa ser vi potential att skapa utmanande och underhållande enduroleder på Södra Bergets norra sida. Stigen mellan slalombacken och befintliga MTB-leder (älgstigen) anpassas så att den blir cykelbar hela vägen och fungerar som uppfångning och transitted. Jons Superspår ansluter till flowlederna vilket möjliggör kreativa kombinationer av enduro och flow.

Detta förslag innebär att märkningen av befintliga MTB-leder Power Track och Zigge Rock avvecklas.

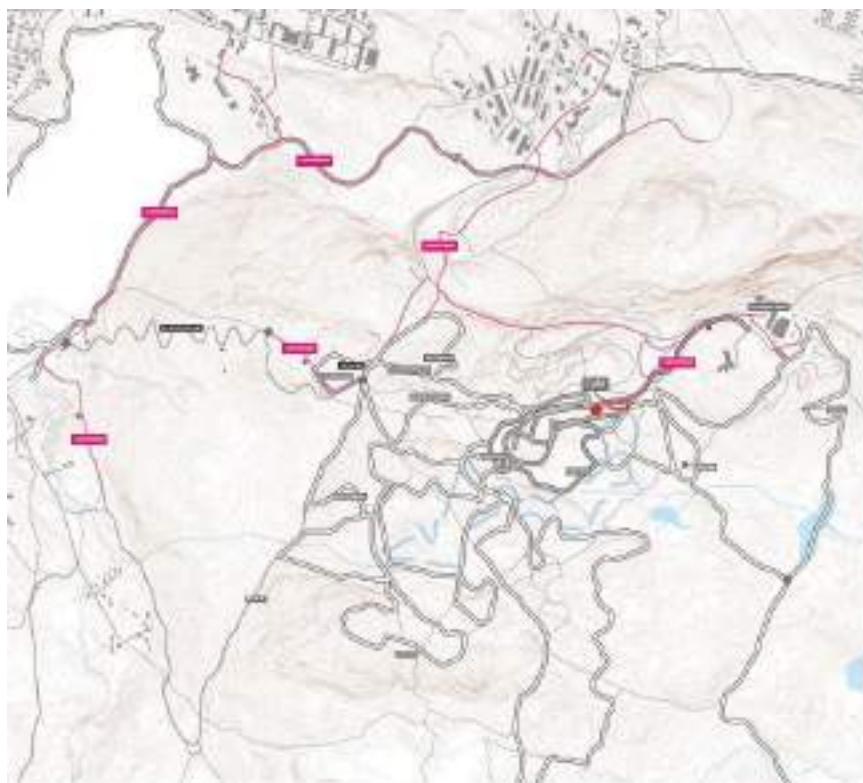
Gradering

Röd & Svart

Ledfakta

Längd: --- Höjdskillnad: ca 160 meter. Bredd åkta: 50-80 cm. Naturliga eller handbyggda stigar. Anläggningsmetod: Jons Superspår – vattenavrinning och siktröjning. Flaggstigen – punktvis förbättringar. Ny led byggs primärt för hand. Leden använder befintliga leder och stigar till 75%.

10. Anslutningsleder



Funktion / målgrupp

Ett antal identifierade stråk som kan stärkas upp med kompletterande skyltning för att skapa naturliga anslutningar till MTB-lederna.

11. Utvecklingsområden



Identifierade områden med möjlighet till utveckling av framtida cykelleder.

12. Skills Area Apelsinlunden



Funktion / målgrupp

Som komplement till den grön-blå-graderade skills trailen uppe vid skidstadion föreslås en mer avancerad skills area i anslutning till Apelsinlunden. Det finns flera anledningar till varför platsen lämpar sig för en skills area. För det första är platsen en knutpunkt för flera olika leder. För det andra så är den platta ytan och slänterna runt om perfekt för ändamålet. Och för det tredje finns det en poäng att platsen ligger en bit från skidstadion och enbart nås genom att cykla blå-röda leder. Det innebär att graderingen kan göras mer avancerad än uppe vid stadion utan att riskera att direkta nybörjare ger sig på för svåra features.

Dragning

Placeringen av olika features på platsen kommer att dikteras av olika förutsättningar, tex om platsen ska användas som jordcentral. Klart är att någon form av drop zone med drop upp från 30 cm upp till 1,5 meter bör finnas, samt några renodlade hopp- och pump-linjer. Drop zone placeras så att den kan användas som del av XCO-bana i tävlingssammanhang.

Gradering

Blå & Röd (ev svart)

Ledfakta

Kombination av mobila och permanenta skills features.

Apelsinlunden används med jämna mellanrum som vändplan vid skogsarbeten. Skills arean behöver därför byggas så att delar som står på den öppna ytan går att flytta undan under perioder, detta rör främst de tre hopp-/pumplinjerna.