

## **Skogsområden som kan väljas till METSO-objekt och övriga värdefulla skogsområden belägna på stadens marker**

METSO I = Objekt av klass I har på grund av trädbeståndets strukturdrag och/eller artsammansättning redan för närvarande betydande värde ur mångfaldsaspekt och de utgör primära objekt inom METSO-programmet.

METSO II = Objekt av klass II utgörs av övriga, ur mångfaldsaspekt betydande objekt där det redan förekommer strukturdrag hos trädbeståndet som är viktiga för mångfalden eller där det finns en mångsidig artsammansättning. Objekt av klass II har vanligen ett trädbestånd som är yngre eller innehåller mindre bestånd av murkna träd än objekt av klass I, men även dessa objekt är betydande ur mångfaldsaspekt.

Den totala arealen för de områden som innefattas i kartläggningen som miljövårdsenheten låtit göra uppgår till cirka 76 hektar. Parkenheten har utöver dessa områden dessutom kartlagt även andra områden som kan väljas till METSO-objekt.

### **A. Kartläggningar 2018 av skogar på Lovisa stads marker som kan väljas till METSO-objekt (Jere Salminen 20.8.2018).**

Områdena framställs i ordning enligt deras geografiska läge (från väst till öst).

#### 1. Rönnäs

- Arealen uppgår till ca 10 ha (METSO I: 5,58 ha, METSO II: 3,36 ha, kompletterande områden 0,86 ha, övriga värdefulla områden: 0,19 ha).
- I delgeneralplanen för Pernå kust och skärgård finns planbeteckning VR (friluftsvärd och strövområde) ja M (jord- och skogsbruksområde).
- Området gränsar till ett Natura 2000-område (Pernåvikarnas och Pernå skärgårds havsskyddsområde).
- Det rör sig om ett mångformigt område, bland annat lundar av olika typ, kärrskog och hållmarksskog med gammalt trädbestånd.
- I mitten av området finns en omfattande lund som nyligen slutavverkats.
- Utöver sina naturvärden är området dessutom ett viktigt friluftsvärd och strövområde.
- I stället för att skyddas med METSO-programmet kunde områdets skydds- och rekreationsvärden för vissa livsmiljöer säkerställas även genom att området sköts på annat sätt än enbart genom att beakta skogarnas ekonomiska värden.

## 2. Pernå kyrkby: Åkersön

- Arealen uppgår till ca 6,79 ha (METSO I: 3,78 ha, METSO II: 1,84 ha, kompletterande områden 1,17 ha).
- I delgeneralplanen för Pernå kust och skärgård finns planbeteckning VR (friluft- och strövområde).
- Området gränsar till ett Natura 2000-område (Pernåvikarnas och Pernå skärgårds havsskyddsområde) och Pernåvikens naturskyddsområde.
- På området förekommer lövträdsdominerade lundar och hållmarkstallskogar som till sitt tillstånd motsvarar naturliga. En del av lundarna (1,17 ha) har nyligen slutavverkats.
- Skyddandet av Åkersön skulle förbättra nätverket av skyddade skogsområden i Pernåviken.

## 3. Pernå kyrkby: Schäsvägens och Hemgårdens närskogar

- Arealen är 3,3 ha (Metso I: 1,98 ha, METSO II: 1,32 ha).
- Områdena är i huvudsak belägna på delgeneralplanen för Pernå kust och skärgårds M-område (jord- och skogsbruksområde) och till en liten del på detaljplaneområde eller delgeneralplanens A-område (område för tätortsfunktioner).
- På området förekommer klippkrönsområden och grandominerad skog som till sitt tillstånd motsvarar naturlig.
- Skogarna är i daghemmets aktiva bruk.
- I METSO-kartläggningen som Lovisa stads parkenhet lät utföra hittades även andra skogsfigurer som fyller METSO-kriterierna.
- I stället för att skyddas med METSO-programmet kunde värdefulla områden på detaljplaneområdet skötas så att deras skyddsvärden beaktas.

## 4. Skogarna invid Harudds naturskyddsområde

- Arealen uppgår till ca 2,7 ha (METSO I: 2,70 ha).
- I Lovisa stranddelgeneralplan finns planbeteckningarna M-1 och RM (jord- och skogsbruksområde, område för turisttjänster).
- Området gränsar till Harudds naturskyddsområde.
- Området är till sin karaktär liknande som skogarna i Harudds naturskyddsområde.
- Harudds naturskyddsområde är litet till sin areal, och skyddandet av de närbelägna skogarna skulle utforma en mer enhetlig helhet. Stadens övriga skogar i närheten har nyligen slutavverkats.

## 5. Keitala: Skogarna invid Farbrorsängens skyddade klibbalskärr

- Arealen uppgår till ca 1,4 ha (fyller inte METSO-kriterierna).
- Området är inte planlagt.

- Området gränsar till Farbrorsängens klibbalskärr, vilket är skyddat som en naturtyp enligt naturvårdslagen.
- Det skulle vara viktigt att inte vidta skogsbruksåtgärder i den enda oavverkade skogsfigur som finns i klibbalskärrs närhet och som gränsar till det. Klibbalskärren är litet till sin areal (0,86 ha) och skogsdungen intill upprätthåller klibbalskärrs skyddade mikroklimat.
- I METSO-utredningen som Lovisa stads parkenhet lät utföra har man kartlagt övriga områden i närheten som fyller METSO-kriterierna.

## 6. Keitalaviken, Keitala

- Arealen uppgår till 13,4 ha (METSO I: 13,4 ha).
- I stranddelgeneralplanen för Kulla–Lappom finns planbeteckning MY (jord- och skogsbruksområde, med särskilda miljövärden).
- Närings-, trafik- och miljöcentralen i Nyland (NTM-centralen) har föreslagit att området skulle omfattas av myrskyddsprogrammet.
- Det rör sig om ett mångfaldsobjekt vid landhöjningskusten. Objektet består av livsmiljöer av många slag (skogar, myrar).
- Staden äger mark även norr om Skärgårdsvägen. Det har föreslagits att icke-planlagt område skulle omfattas av myrskyddsprogrammet. Landsbygdsnämnden i Lovisa stad beslutade 20.3.2014 att ge i uppdrag att bereda försäljningen av samma område (12 ha) inom ramen för METSO-programmet. Parkenheten inventerade det här områdets METSO-värden 2018. Skyddandet av bägge områden skulle komplettera skyddsnätverket av värdefulla myrområden i södra Finland.

## 7. Områdena i närheten av Skukulträsket

- Arealen är ca 28,6 ha (METSO I: 10,92 ha, METSO II: 10,18 ha, kompletterande områden 7,47 ha, övriga värdefulla områden: 0,06 ha).
- I delgeneralplanen för Kymmene älvs västra förgreningar har områdena planbeteckningarna MU och MU-1 (båda jord- och skogsbruksdominerade områden med miljövärden och/eller behov av att styra friluftslivet) och V (rekreationsområde). En del av områdena är belägna på icke-planlagt område.
- På området förekommer skogbevuxna livsmiljöer av olika typer, bland annat lundar, lundartade och friska moskogor samt hållmarksskogor.
- Största delen av områdena finns i närheten av Skukulträskets vandringsled och Skukulträskets naturskyddsområde, vilket talar för att de bör innefattas i METSO-programmet. För att bilda en enhetlig helhet skulle det vara önskvärt att innefatta i området som ska skyddas även andra områden än sådana områden som är förenliga med de livsmiljöspecifika urvalskriterierna i METSO-programmet. Vandringsleden bör beaktas.

**B. Kompletterande kartläggning 2018 av Lovisa stads skogar som kan väljas till METSO-objekt (Jere Salminen 10.8.2018):**

I den kompletterande kartläggningen har man granskat det omfattande skogsområde som staden äger på östra sidan av Lovisaviken. Området karakteriseras av en mosaikartad variation mellan skogar, kärr, klippor och blockfält. Kärren är dikade, men på området finns även rätt så rikligt med små odikade kärr.

Skogarna är till största delen moskogor som kraftigt utformats av ekonomibruk. Trots detta hör områdena fortfarande till tjädernas biotop.

Utöver de METSO-objekt som definierats i rapporten är dessutom alla odikade kärr som syns på kartan skogskärr, mossar eller fattigkärr som kan väljas till METSO-objekt.

8. Märlox, södra delen

- Arealen är 4,9 ha (METSO I: 1,35 ha, METSO II: 3,55 ha).
- I delgeneralplanen för norra delen av Lovisa och Tessjö i Strömfors finns planbeteckning VL (område för närrekreation) och M (jord- och skogsbruksområde). Dessutom genomkorsas området i planen av en sträckning för en ny landsväg.
- På området finns skogiga livsmiljöer av olika typ, bland annat lundartad och frisk moskog, talldominerad torr skog, ett skogskärrstråk och mossar.

9. Märlox, norra delen

- Arealen är 5,7 ha (METSO I: 1,1 ha, METSO II: 4,6 ha).
- I delgeneralplanen för norra delen av Lovisa och Tessjö i Strömfors finns planbeteckning MU (jord- och skogsbruksdominerat område, med särskilt behov av att styra friluftslivet) och för en liten del planbeteckning TY (industriområde, där miljön ställer särskilda krav på verksamhetens art).
- På området finns en skogskärraktig däld och stenig barrträdsdominerad moskog.
- Området är beläget nära ett luo-område i planen (Krutkällarträsket).