



Rapport | 2020-09-29

Åtgärder för särskilt skyddsvärda träd

Bidrag 2019/2020

Miljökontoret
Mikael Lindén
Naturvård
0852302520
mikael.linden@sodertalje.se



**Södertälje
kommun**

Innehåll

Bidraget	3
Översiktskarta med arbetsområden.....	4
Område 1. Lina naturreservat	5
Område 2. Lina naturreservat	6
Område 3. Västra Måsnaren	7
Område 4. Sydöstra Måsnaren (Kyrkan).....	8
Område 5. Sydöstra Måsnaren (Infart kyrkan)	9
Område 6. Norr om Farstanäs naturreservat.....	10
Område 7. Farstanäs naturreservat(väster).....	11
Område 8. Farstanäs naturreservat(centralt)	12
Sammanfattning	13



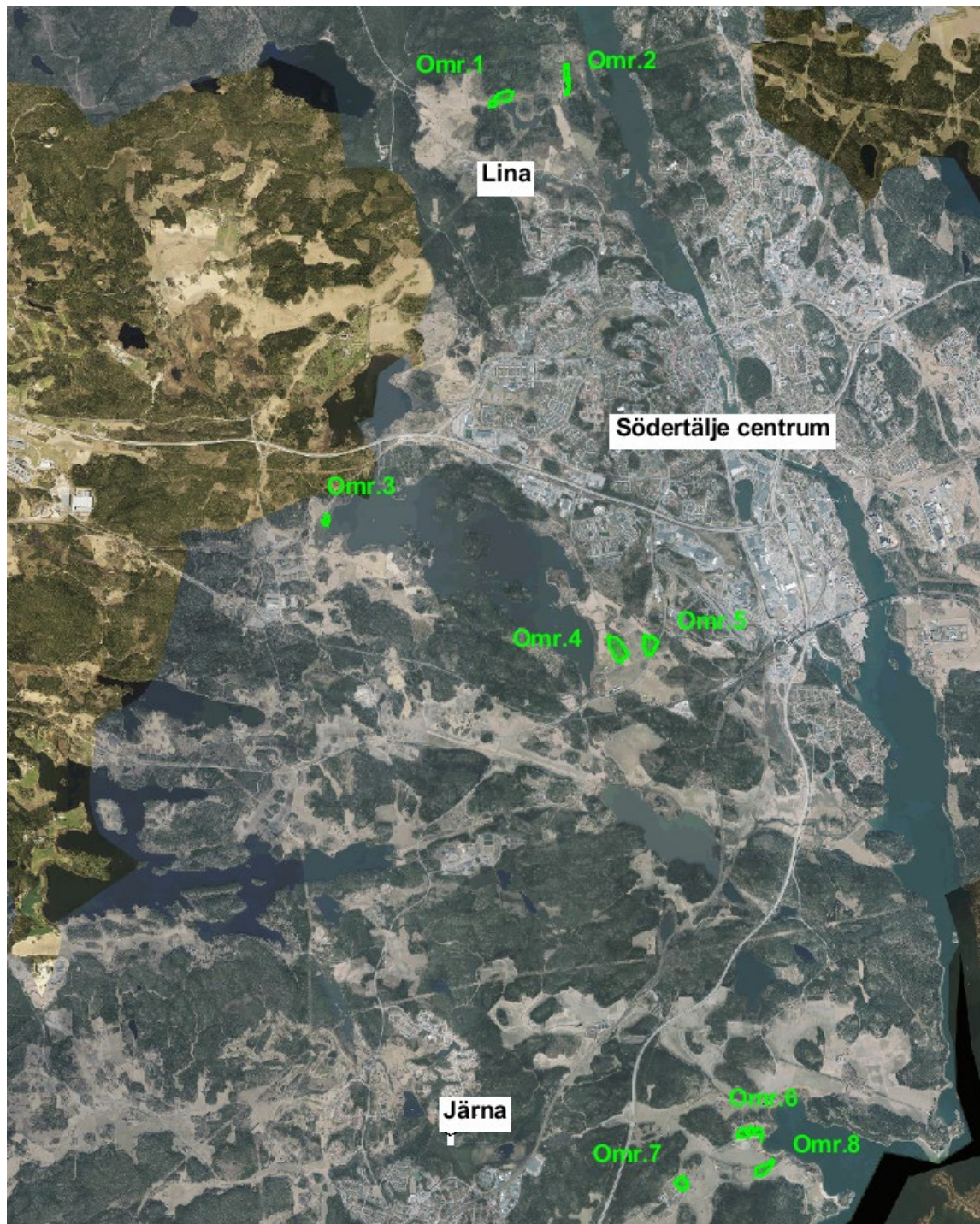
Bidraget

Hösten 2019 skickade Länsstyrelsen i Stockholm ut information om att vi kunde söka bidraget "åtgärder för särskilt skyddsvärda träd". Arbetet fick utföras 2019/2020 och en slutrapport skulle lämnas senast 30 september 2020.

Vi bestämde oss för att söka 160 000 kr där kostnaderna fördelades i åtta olika arbetsområden. Hela de markerade områdena i ansökan har inte gallrats/röjts utan vi har fokuserat resurserna på delområden där vi sett att det har funnits störst hot för igenväxning.



Översiktskarta med arbetsområden



Område 1. Lina naturreservat

Mindre arbete där björkar fälldes i ett bryn där öppen hagmark övergår till skog. Här finns det även gott om fin hassel som fått mer ljus efter åtgärden. Gallringen utfördes i början av mars och skotades ut under maj när det var torrt i hagen. Stockar och ris skotades till befintliga högar på andra sidan Lersjön.

Cirka femton ekar i olika ålder har gynnats.



Område 2. Lina naturreservat

Gallrat runt ekar som står i kanten av en hagmark nedanför en slänt. Här har andra lövträd som björk och asp gallrats bort. Arbetet utfördes i början av mars. I hagmarken finns en våtmark som både större- och mindre vattensalamander trivs i. De träd som fälldes har lämnats kvar på plats i olika faunadepåer som senare kommer utgöra fina övervintringsplatser för salamandrarna. I slänten finns det även mycket hassel som har fått mer ljus.

Tre ekar har gynnats.



Område 3. Västra Måsnaren

Här har vi även tidigare år gallrat fram ekar med hjälp av bidrag. Området är utpekad som nyckelbiotop och Skogsstyrelsen är positiva till åtgärderna som görs för ekarna. Denna gång rörde vi mest bort högt sly som har växt upp efter tidigare åtgärder och som riskerade att växa upp i de stora ekarnas grenverk. Sly som växt upp längre ifrån ekarna rjordes också då de annars blir träd som senare kommer skugga ekarna. Arbetet utfördes i slutet av mars. Träd och buskar som hassel och rönn har lämnats under ekarna då de inte växer sig så stora.

Fem gamla, stora ekar har gynnats



Område 4. Sydöstra Måsnaren (Kyrkan)

Arbetet utfördes i hagens sydöstra del där främst ung björk gallrades bort. Där det gallrades så var det främst rekryteringsekar som fick mer ljus. Även de stora, gamla ekarna högst upp i backen gynnades av åtgärden då unga lövträd som får växa sig stora tills slut skuggar än mer av hagen. Här finns en bred åldersvariation bland ekarna och det finns mycket fler ekar som bör gallras fram. Gallringen utfördes i början av april. Stockar och ris skotades när det var torrt i september. Materialet kördes till befintliga högar en bit bort där de kan ligga kvar längre tid utan att vara i vägen för arrendatorn.

Cirka 20 ekar har gynnats



Område 5. Sydöstra Måsnaren (Infart kyrkan)

Här har vi även tidigare år gallrat fram ekar med hjälp av bidrag. Fortsatte att gallra bort andra yngre lövträd som asp och björk. Området kan delas in i två delområden där den östra nu kan ses som färdig. Stora röjsågsjobb gjordes här för att hålla efter slyuppskott från tidigare gallringar. Materialet kördes till befintliga högar en bit bort där de kan ligga kvar längre tid.

Cirka 30 ekar har gynnats



Område 6. Norr om Farstanäs naturreservat

Fin gammal hage som fr.o.m. sommaren 2018 betas igen. I området växelbetar kor som även betar i reservatet. Bra samarbete med privat markägare kring både bete och gallringen. Här finns en bred åldersvariation bland ekarna och det finns mycket fler ekar som bör gallras fram. Åtgärderna fokuserades till brynen mot de öppna delarna i norr. Granar, asp och björk gallrades bort. I ett delområde var det hundratals 3–5 meter höga aspar som höll på att ta över. Här gjordes ett stort röjsågsjobb. Arbetet utfördes under februari och mars. Skotning av material skedde i maj under torrperiod.

Fin gammal kulturmiljö med äldre tallar, rönnar m.m. som också har fått mer ljus.

Cirka 15 ekar gynnades



Område 7. Farstanäs naturreservat(väster)

Här har vi även tidigare år gallrat fram ekar med hjälp av bidrag. Vi fortsatte att gallra bort andra yngre lövträd som asp och björk. En del röjsågsjobb utfördes för att hålla efter sly från tidigare gallringar. Här finns en bred åldersvariation bland ekarna och några är riktigt gamla och har börjat sin nedbrytningsfas. Gallringen utfördes i början av mars och skotningen i slutet av april när markerna hade torkat upp. Materialet kördes till befintliga högar centralt i reservatet.

Cirka 20 ekar har gynnats



Område 8. Farstanäs naturreservat(centralt)

Gammal hagmark som vi håller på att öppna upp och som betas av kor sedan 2018. Här har bara en mindre gallring gjorts runt några ekar i hagens västra del. Då vi måste skota bort materialet från åker så får vi vänta till en vinter med bra tjäle innan vi kan göra detta.

Cirka tre ekar har gynnats.



Sammanfattning

Arbetet har flutit på bra och gallringen har till största del genomförts perioden februari-april.

Skotning av material har utförts på vår och höst när det har varit torrt i markerna.

Både löv och barrträd har gallrats bort för att öka ljusinsläppet till både gamla och unga ekar. I vissa fall har det även handlat om röjsågsjobb där annat sly tas bort för att gynna riktigt unga ekar som annars trängs undan. Vid vissa arbeten har vi lämnat kvar död ved i landskapet. Där det har passat så har vi även jobbat med hamling.

Skotning på alla platser har skett med kommunens egna traktor med vagn. Denna funkar mycket bra i naturvårdsområden då den är lite smalare och väger mindre. Arbetet är inte lika effektivt som med stora skogsmaskiner men slutresultatet blir mycket fint.

Detta bidrag gör stor skillnad för ek-miljöerna i Södertälje och vi är glada om det fortsätter. Det vore önskvärt att det gick att söka ett skötselbidrag för att årligen hålla efter sly i de områden som gallras.

Tack för denna gång och vi hoppas på ett kärt återseende ☺

Mvh/ Micke

