



## Bilder från Herrborum SE0230180

Före och efter restaurering



C1 Före Ringsborg\_20160129\_Herrborum\_MJn

Bilden är tagen mot fastigheten Ringsborg (rött hus i bakgrunden). Mellan vidkroniga ekar var det tätt igenväxt med yngre asp, björk och ek samt enstaka tallar. Grässvålen var upplöst.



C1 Efter Ringsborg\_20180615\_Herrborum\_MJn

Samma fotoriktning som före-bilden men lite längre bort. Det är tydligt att gräsväxten har kommit gång ordentligt och att trädsnittet har blivit luckigare vilket är gynnsamt för de kvarvarande vidkroniga ekarna.



Före C1\_NV1\_20170531\_Herrborum\_Aln

Kanderlaberlön vid ingången av den gamla övergivna hagen norr om Rigärdet/Sjöängsplöjan.



Efter C1\_NV1\_20180524\_Herrborum\_MJn

Samma kanderlaberlön ett år senare när det nya staketet kommit på plats och trädskiktet på kullen bakom blivit luckigare efter att mycket ung lönn har huggits bort.



Före C1\_NV2\_20170531\_Herrborum\_Aln

Observera gruppen med tre tallar och en torraka i mitten av bilden samt den upplösta grässvålen.



Efter C1\_NV2\_20180524\_Herrborum\_MJn

Samma grupp med tre tallar och en torraka i mitten av bilden där stammarna nu är solbelysta. Gräsväxten har också kommit igång när mycket av igenväxningen i form av ung lönn tagits bort.



Före C1\_NV3\_20170531\_Herrborum\_Aln



Efter C1\_NV3\_20180524\_Herrborum\_MJn



Vy över strandängens 2015 efter några år med allt för svagt betestryck har tuvtåtelvorna brett ut sig (Strandäng före Herrborum 2015\_MJn).



Vy över strandängens i januari 2018. För lågt betestryck under flera år har gjort att tuvtåteln har spritt sig i stora delar av strandängens. Marken är ojämn och svårframkomligt. Dessutom är marken efter avverkning även påverkat av skogsmaskinerna vilket gör det omöjligt att komplettera bete med vanlig betesputsning. (Strandäng före åtgärd\_20180126\_herrborum\_MJn)



Samma strandäng efter fräsning nu är tuvorna borta och marken kan och bör putsas med en vanlig betesputs under nästa år. Även spåren från maskinkörningen är nu utplanade. (strandäng efter\_20181004\_Herrborum\_MJn)



Actionbilder

C1



Maskiner vid den nya P-platsen\_20160129\_Herrborum\_mjn



Virkesupplag\_20160129\_Herrborum\_MJn







Manuell röjning av gran i betesmarken V om väg 210 under vårvintern 2016.  
(Manuellröj1\_20160209\_Herrborum\_MJn)



Skotning med beståndsgående skotare i fuktiga lövpartier V om väg 210. För att undvika körskador används band. (Terriskotning\_20160302\_Herrborum\_MJn)



Virkesupplag från restaureringen norr om strandängen jan 2018  
(Virkesupplag\_20180126\_Herrborum\_mjn)



Sist men inte minst sätter entreprenören Markus Gustafsson fast brickan som visar att det nya stängslet på Herrborum har bekostats av projektet Life Coast Benefit.  
(StängselIMG\_20180524\_Herrborum\_MJn)



C1 Stängsel strandängen\_20180524\_Herrborum\_MJn



Tilläggsåtgärder

Mulmholkar



MJ koordinatsätter ett mulmholksträd\_Herrborum 2018\_NJn



Mulmholk Herrborum\_2018\_MJn

Inspirerat av systerprojektet Life Bridging the Gap lät vi ställa upp mulmholkar på Herrborum. Syftet med holkarna är att överbygga bristen av äldre träd med mulmfyllda håligheter som behövs av många vedlevande arter. Holkarna fylls med ekspån (i säcken) och löv för att efterlikna mulm.



## Veteranisering



Veteranisering fågelholk\_Herrborum MJn



Veteranisering blixtnedslag\_Herrborum\_MJn

Även åtgärden veteranisering av ädellövträd är inspirerat av Life Bridging The Gap. Träden som valdes ut hade inte utvecklat några höga naturvärden än och stod lite för tätt. Istället för att fälla träden skadas träden så att de snabbare kan utveckla strukturer som håligheter och solbelyst död ved vilket annars kräver lång tid. Samtliga träd markerades med röd snitsel och koordinatsattes. Uppdraget utfördes av arborister som genomförde tre olika typer av skador blixtnedslag, fågelholk och ringbarkning av grova grenar uppe i kronan.



Anordningar

Vandringsled



E4 Ny vandringsled\_20170822\_Herrborum\_mjn



E4 Självstängande grind och vägvisning längs den nya vandringsleden  
(Grind\_2017082\_Herrborum\_mjn)





P-plats



E4 P-plats\_20180615\_Herrborum\_mjn



Bord och infotavla



E2 Infotavla\_20180615\_Herrborum\_mjn



Direkt intill infotavlan har vi ställt ett rastbord. På baksidan av infotavlan har vi under sommaren 2018 även hängt upp två brevlådor till en enkätundersökning (E4 Bord\_20180615\_Herrborum\_mjn).



Information



Biotopskylt, projektskylt och reservatsskylt vid infarten till strandängshagen i Herrborum naturreservat- alla framtagna via projektet Life Coast Benefit (E1 skyltställ\_20180615\_Herrborum\_mjn)



Skyltställ med reservatsskylt och stätta vid ingången av betesmarken vid Kapellviken. (E1 och E4 skylt\_stätta\_kapellviken\_20180524\_Herrborum\_MJn)