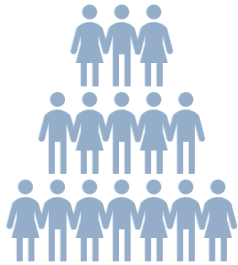


Hästsektorn bidrar till

Sammanfattning av konsekvensanalysen
och bakgrundsdata, februari 2023



Nyckeltal för den finländska hästsektorn

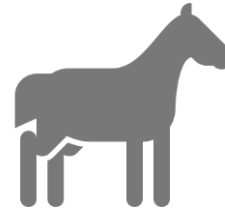


Det finns 160 000 ridsportentusiaster i Finland, varav 64% är vuxna och 36% barn och ungdomar. Antalet personer som ägnar sig åt olika former av travsport uppskattas till cirka 200 000*. Inom travsporten finns det 5 321 tränar- och coachinglicenser i Finland, av vilka 617 är för ungdomar.



Bland juniorryttarna (upp till 18 år) är 97% flickor och 3% pojkar, medan bland seniorryttarna är 94% kvinnor och 6% män.

Det finns 416 medlemmar i ungdomsverksamheten inom travsporten. Det finns 2 321 ägare av unga travhästar.



I Finland finns det ca 72 000 hästar och 16 000 stall. Finlands Ryttarförbund (FRF) har 132 medlemsstall och 207 ridskolor. FRF har 500 medlemsklubbar i Finland. Det finns ca 21 709 ägare av travhästar, varav drygt 8 000 är hästlag.



Hästsektorn sysselsätter mer än 15 000 personer och genererar uppskattningsvis 6 500 årsverken. Detta motsvarar nästan samma storleksklass som sysselsättningsgraden inom turismen i Lappland.



Hästsektorn minskar risken för social utslagning

Ridning skapar en känsla av gemenskap och erbjuder en sportaktivitet som minskar samhällets kostnader för utslagning.

Bara inom ridsporten finns det omkring 160 000 personer, varav 36 % är ungdomar eller barn. Antalet personer som enbart har ridning som hobby är redan betydande (större än till exempel antalet tennisentusiaster), och om man räknar med dem som ägnar sig åt olika former av travsport (cirka 200 000 personer) eller annan hästsport, har hästsektorn en bred inverkan.

Som en särskild egenskap inom hästsektorn har socialpedagogiska hästaktiviteter som en form av social rehabilitering, en bevisad inverkan på förebyggandet av social utslagning. Till exempel ger hästaktiviteter en dagsstruktur för barnskyddsklienter som riskerar social utslagning och främjar social interaktion och utveckling av färdigheter för livshantering. AN-centralerna använder också socialpedagogisk hästverksamhet för att stödja ungdomar med svårigheter att sysselsätta sig. Det finns för närvarande cirka 140 handledare som erbjuder tjänsten i Finland och cirka 260 medlemmar i branschorganisationen.

Interaktionen med en häst är också speciell eftersom en **persons etniska bakgrund, hudfärg, religion, ideologi eller andra egenskaper är irrelevanta**. När man interagerar med en häst är reaktionen och interaktionen omedelbar, och det förtroende man förtjänar är resultat av ett långsiktigt arbete. Hästen ger människor upplevelser av tillräcklighet och av att bli accepterade och sedda som sig själva. Hästen **diskriminerar ingen**.



HEVONEN VAIKUTTAA

Esimerkiksi ratsastusharrastuksen johdosta syrjäytymisriskistä poistuneiden nuorten **elinikäiset** kustannussäästöt valtiolle

1,6 miljardia euroa.



Hästsektorn bidrar till välbefinnande

Ridning genererar direkt fördelarna med fysisk aktivitet och minskar de sociala kostnaderna för fysisk immobilitet.

Immobiliteten i Finland orsakar betydande kostnader (minst 3,2 miljarder euro) varje år, inklusive både direkta sjukvårdskostnader och produktivetskostnader. Enligt statsrådets rapport är andelen personer som inte rör på sig av befolkningen t.o.m. 75 %. Procentandelen omfattar personer vars fysiska aktivitet inte uppfyller UKK:s definition av tillräcklig fysisk aktivitet. Motion har visat sig ha en särskild inverkan på utvecklingen av vanliga sjukdomar som typ 2-diabetes, kranskärslssjukdomar och depression.

Hobbyn inom hästsektorn är en bred helhet och omfattar bl.a. även travsport, men i denna granskning är analysen begränsad till ridsportaktiviteter som hobby på grund av tillgången på data. Baserat på FRF-undersökningen har man antagit att ca 25% av ryttarna skulle uppnå UKK:s rekommendation på 2,5 timmars intensiv motion per vecka bara genom att rida. **Tack vare ridning kommer kostnadsbesparingarna för immobilitet i detta fall att vara minst cirka 31 miljoner euro per år. Hästhobbyn ser inte på åldern, och med ett brett spektrum av olika åldersgrupper representerade – till exempel inom travsporten tävlar idrottare i alla åldrar.**

Djurassisterade social- eller hälsovårdstjänster (t.ex. hästterapi, socialt arbete med hästar och stärkande hästaktiviteter) spelar också en viktig roll för individens välbefinnande, och som ett specifikt inslag i hästsektorn. **Djurassisterad terapi har också visat sig vara effektiv när andra former av stöd har misslyckats.**



HEVONEN VAIKUTTAA

Esimerkiksi ratsastusharrastuksen johdosta syntyvät vuosittaiset liikkumattomuuden kustannussäästöt

30,8 miljoonaa euroa.



Hästsektorn skapar regionala ekonomiska effekter

Det uppskattas att en häst sysselsätter cirka 0,09 årsverken. Det finns ca 72 000 hästar i Finland, vilket innebär att **sysselsättningseffekten är ca 6 500 årsverken. Denna siffra ligger nära sysselsättningsgraden för turismen i Lappland (8 000–10 000 årsverken).**

I synnerhet kostnaderna för hästunderhåll (inklusive veterinär, foder, att sko hästen, utrustning) skapar indirekta regionala ekonomiska effekter – **kostnaden för att underhålla en häst uppskattas till cirka 3 800 – 9 600 € per år. Räknat utifrån detta är kassaflödena relaterade till underhåll av hästar i Finland minst 274 miljoner euro per år, obs! stallhyra beaktas inte i siffran.**

Evenemang inom hästsektorn kan generera stora summor till lokalsamhällen. Till exempel har Kungstraven beräknats lämna upp till 8–15 miljoner euro inom närområdet och Helsinki International Horse Show 10–13 miljoner euro i Helsingfors. **Kungstraven år 2022 inbringade cirka 10 miljoner euro till Forssa-regionen.**

Antalet hästar varierar från landskap till landskap. **De största absoluta regionalekonomiska effekterna av underhåll av hästar ses i Nyland och Birkaland, medan de största relativa effekterna (%/BNP) ses i Sydösterbotten och Egentliga Tavastland. Effekterna sträcker sig omfattande över hela Finland, till alla landskap.**



**HEVONEN
VAIKUTTAA**

**274 miljoonan
euron
aluetalousvaikutukset.**



Hästar bevarar den biologiska mångfalden

Betande hästar har visat sig öka den biologiska mångfalden och bidra till att bevara utrotningshotade växtarter.

Den finska hästsektorns inverkan på den biologiska mångfalden är särskilt tydlig i traditionella biotoper. Enligt den finska utvärderingen av livsmiljöer hotas alla traditionella livsmiljöer (inklusive skogsbeten, ängar, gräsmarker och trädbevuxna områden) av igenväxning. Enligt bedömning av hotade organismarter i Finland är av de 22 418 bedömda arterna 2 667 arter hotade, eller 11,9 %. Nästan en fjärdedel av dessa är beroende av traditionella biotoper. Det innebär att 651 hotade organismarter lever i traditionella biotoper.

De flesta av de traditionella biotoperna sköts genom blandat bete av olika djurarter (nötkreatur, får, hästar). När betesdjuren betar sköter de om naturen och håller det öppet. Eftersom en betydande del av Finlands hotade växt- och organismarter förekommer i sina ursprungliga livsmiljöer, är betande hästar en viktig faktor för att upprätthålla livskraften hos dessa arter. Även om hästar endast utgör en liten andel (6 %) av de djur som betar i traditionella biotoper, kan hästbete anses spela en roll för bevarandet av minst 38 utrotningshotade organismarter i Finland.

Ur ett bredare perspektiv **spelar hästsektorn, och särskilt travsporten, en viktig roll i bevarandet av den finska hästen, en kulturellt värdefull inhemsk ras. Det finns för närvarande cirka 20 000 finska hästar i Finland och cirka 1 000 föl föds varje år, vilket är en tredjedel av alla föl.**



**HEVONEN
VAIKUTTAA**

Hevosten laiduntaminen perinnebiotoopeilla voi auttaa säilyttämään ainakin

38 uhanalaista
eliölajia Suomessa.

Hästsektorn bidrar till koldioxidbindning

Hästsektorns inverkan på kolbindning består av odling av foder som odlas för att föda hästar och den förbättrade förmågan av jordmån och vegetation att binda kol genom bete.

Bete kan bidra till att öka kolsänkan i marken, vilket gör att kol kan permanent lagras i marken (viktigt för att uppnå klimatfördelar). Betande djur fungerar som effektiva nedbrytare, och endast delvis smält gödsel fungerar som en kolsänka för jordmånen. Bete som främjar kolbindning är snabbt rytmiskt rotationsbete, där betesperioden är 1-3 dagar. Genom att optimera antalet hästar (med hänsyn till djurtätheten), storleken på betesområdet och de nödvändiga vilo- och betesperioderna kan mängden kol som binds av hästar genom bete avsevärt påverkas. Om man optimerar dessa faktorer och antar att högst två hästar kan beta på en hektar, skulle de 15 300 hästar som betar i Finland kunna binda cirka 29 000 ton kol per år.

Enligt en undersökning binder en höåker kol i genomsnitt 0,64 t C/ha/år. I Finland äter hästarna cirka 182 miljoner kilo torrgräs per år, vilket kräver cirka 50 000 hektar åkermark. **Denna totala yta binder cirka 31 000 ton kol per år. Denna siffra motsvarar i betydelse det årliga koldioxidavtrycket av cirka 11 000 genomsnittliga finländare.**



HEVONEN VAIKUTTAA

Hevosten ravinnoksi viljelty rehu sitoo hiiltä **31 000 tonnia vuodessa.**

Potentiaali: Hevosten laiduntaminen voi optimiolosuhteissa sitoa hiiltä

29 tonnia vuodessa.



Sammanfattning av resultaten

1

Hästhobby, t.ex. ridning, sparar **1,6 miljarder euro** i livstidskostnader för utslagning av ungdomar

2

Inbesparade kostnader för immobilitet per år tack vare tillräckligt rörelseaktiva personer som ägnar sig åt ridsport, t.ex. ridning, **är 30,8 miljoner euro**

3

Årliga kassaflöden relaterade till underhåll av hästar i Finland minst **274 miljoner euro**.

4

Betande hästar i traditionella biotoper kan bidra till att bevara minst **38 hotade organismarter i Finland**

5

Kolbindning av betande hästar per hektar under optimala förhållanden är **29 000 ton C/år**.
Koldioxidbindning i åkerarealen som används för produktion av torrhö för hästar är 31 000 ton C/år



Bakgrund till analysen

I denna analys har den finska hästsektorns effektivitet utvärderats utifrån ekonomiska, sociala och miljömässiga effekter med kvantifierbara indikatorer och beräkningar. **Metodologiskt bygger konsekvensanalysen på SROI-metoden.**

Konsekvensanalysen omfattar **fem viktiga konsekvensfaktorer och indikatorer:**

1. Hästsektorn minskar risken för social utslagning
2. Hästsektorn bidrar till välbefinnande
3. Hästsektorn skapar regionala ekonomiska effekter
4. Hästar bevarar den biologiska mångfalden
5. Hästsektorn bidrar till koldioxidbindning

Analysen är sammanställd baserad på expertintervjuer (5 intervjuer), kundkälldata och andra externa datakällor och siffror och har utförts av Gaia Consulting.



Identifiering av konsekvensfaktorer

- *SROI-effektkartan visar de förändringar som den finska hästsektorns verksamhet medför i dess verksamhetsmiljö.*
- Effektkartan kan användas för att beakta de olika intressentgrupperna: Vad hämtar en intressent till verksamheten? Vilka konkreta saker uppstår av verksamheten? Vilka resultat uppnås/vad får intressentgruppen av verksamheten? Vilken typ av konsekvens uppnås?

Konsekvensfaktor	Intressentgrupp	Insats	Produktion	Resultat	Indikator	Ersättande variabel
1. Hästsektorn minskar risken för social utslagning	Personer/stat involverade i hästsportaktiviteter	Tid, pengar	Ett visst antal hobbyaktiviteter per vecka	Minskad risk för utslagning	Förändring av kostnaderna för utslagning	Kostnadsbesparingar för samhället genom förebyggande av utslagning
2. Hästsektorn bidrar till välbefinnande	Personer/stat involverade i hästsportaktiviteter	Tid, pengar	Två eller fler hobbyaktiviteter per vecka	Bättre hälsa	Förändring i kostnaderna relaterade till immobilitet	Kostnadsbesparingar för staten genom tillräcklig rörlighet
3. Hästsektorn skapar regionala ekonomiska effekter	Leverantörer/kommuner av tjänster relaterade till underhåll av hästar	Pengar	Pengar som spenderas på underhåll av hästar	Regionala ekonomiska effekter	Fördelning av kassaflöden från underhåll per region	Kassaflöden relaterade till underhåll av hästar i Finland
4. Hästar bevarar den biologiska mångfalden	Miljö	Tid	Tid spenderad på bete	Bevarande av biologisk mångfald	Bevarande av utrotningshotade växter och organismer	Antal utrotningshotade organismer vars överlevnad kan påverkas av hästar
5. Hästsektorn bidrar till koldioxidbindning	Miljö	Betesmarker och åkerareal	Betesmark, areal som används för slättermark och dess avkastning	Mildrande av klimatförändringarna	Mängd kol som binds per år	Årlig mängd kolbindning i förhållande till antalet hästar

Insats (input) = resursinvestering i aktiviteter

Produktion = konkreta konsekvenser (varor, saker, handlingar)

Resultat (outcome) = de sociala, miljömässiga och ekonomiska resultat som uppnås genom verksamheten

Indikator (indicator) = visar hur resultaten uppnås

Ersättande variabel (proxy) = med detta monetariseras resultaten

Källa: <https://www.soste.fi/wp-content/uploads/2018/12/sroi-arviointimenetelma-soste.pdf>



Hästsektorn minskar risken för social utslagning – Beräkning

Ridning skapar en känsla av gemenskap och erbjuder en sportaktivitet som minskar risken för utslagning bland unga i Finland, vilket minskar de sociala kostnaderna för utslagning.



1,6 mrd €

kostnadsbesparingar

Kostnadsbesparingar för staten under hela livstiden av ungdomar som har sluppit risken för social utslagning på grund av ridning



Hästsektorn stödjer välbefinnande- – Kalkyl

Ridning minskar avsevärt de årliga kostnaderna av immobilitet

30,8 M€

kostnadsbesparingar

De årliga kostnadsbesparingarna av immobilitet som uppstår som ett resultat av ridhobbyn



Hästsektorn skapar regionala ekonomiska effekter – Resultat

Hevosalan alueelliset vaikutukset maakunnittain				
Maakunnat	Hevosmäärä maakunnittain, kpl	Hevosten ylläpito maakunnittain, €	BKT maakunnittain, €	Hevosten ylläpidon osuus BKT:stä maakunnittain, %
Etelä-Pohjanmaa	4 290	16 300 000	6 655 000 000	0,24 %
Kanta-Häme	3 776	14 400 000	6 117 000 000	0,24 %
Etelä-Savo	2 538	9 700 000	4 442 000 000	0,22 %
Keski-Pohjanmaa	1 363	5 200 000	2 633 000 000	0,20 %
Pohjois-Savo	4 711	17 900 000	8 984 000 000	0,20 %
Pohjois-Karjala	2 773	10 600 000	5 420 000 000	0,20 %
Päijät-Häme	3 021	11 500 000	6 809 000 000	0,17 %
Keski-Suomi	4 599	17 500 000	9 694 000 000	0,18 %
Satakunta	3 517	13 400 000	8 050 000 000	0,17 %
Ahvenanmaa	470	1 800 000	1 207 000 000	0,15 %
Etelä-Karjala	1 853	7 100 000	4 775 000 000	0,15 %
Kymenlaakso	2 612	10 000 000	6 835 000 000	0,15 %
Kainuu	931	3 500 000	2 503 000 000	0,14 %
Pohjois-Pohjanmaa	4 751	18 100 000	15 166 000 000	0,12 %
Pirkanmaa	6 919	26 400 000	21 127 000 000	0,12 %
Varsinais-Suomi	5 871	22 400 000	19 250 000 000	0,12 %
Pohjanmaa	1 942	7 400 000	7 119 000 000	0,10 %
Lappi	1 827	7 000 000	6 900 000 000	0,10 %
Uusimaa	13 433	51 200 000	94 563 000 000	0,05 %
Ei ilmoitettua paikkakuntaa	589	2 200 000	0	
Total	71 786	273 600 000	238 249 000 000	



Hästsektorn skapar regionala ekonomiska effekter i hela Finland. De största absoluta regionalekonomiska effekterna av underhåll av hästar ses i Nylands och Birkalands län. De största relativa regionala ekonomiska verkningarna uppstår i Sydösterbotten och Egentliga Tavastland

* Statistikcentralens statistik för år 2020: Bruttonationalprodukt per region



Hästar upprätthåller biologisk mångfald

– Resultat

När hästar betar i traditionella biotoper skapar de förhållanden som bidrar till att upprätthålla den biologiska mångfalden och bevara utrotningshotade arter.



38

utrotningshotade organismarter

Betande hästar i traditionella biotoper kan bidra till att bevara minst 38 hotade organismarter i Finland



Hästsektorn bidrar till koldioxidbindning – Resultat

Odling av foder för hästar och betande hästar förbättrar jordmånens och vegetationens förmåga att binda kol.

29 000

t C/år

Under optimala förhållanden kan betande hästar binda 29 000 ton kol per år.

31 000

t C/år

Foder som odlas för hästar binder 31 000 ton kol per år.



Källor

Hästsektorn minskar risken för social utslagning

[K. Kurppa: Idrottsaktiviteter och utslagning bland ungdomar i gymnasiet](#)

[Finska Tennisförbundet](#)

[Socialpedagogiska hästföreningen rf](#)

[M. Rönkkö: Socialpedagogisk hästverksamhet som stödåtgärd för barnskyddets öppenvård](#)

[O. Kangas: Invandrare i de nordiska länderna löper stor risk att bli arbetslösa – vi bör ta lärdom av andra länder för att lösa problemet](#)

Hästsektorn bidrar till välbefinnande

[UKK-institutet: Mobilitet ger besparingar](#)

[P. Kolu: Economic burden of low physical activity and high sedentary behaviour in Finland](#)

[Statsrådets utrednings- och forskningsverksamhet Kostnaderna av immobilitet ökar](#)

https://www.ratsastus.fi/site/assets/files/2384/terveysprofiili_netti.pdf

Hästsektorn skapar regionala ekonomiska effekter

Statistikcentralen, Bruttonationalprodukt per capita enligt region, år, 2000–2020: [Bruttonationalprodukt per capita per region, år med variablerna Region, År och Data. PxWeb \(stat.fi\)](#)

Statistikcentralen, Befolkning och samhälle, Befolkningsuppgifter enligt landskap: [Befolkning och samhälle | Statistikcentralen](#)

Hippolis, Landskapen i storleksordning efter antalet hästar. [Antal hästar per landskap-26.3.2021.pdf \(hippolis.fi\)](#)

[HAMK, Hästnäringen sysselsätter lika mycket som turismen i Lappland: Hästsektorn sysselsätter lika mycket som turismen i Lappland – HAMK Unlimited](#)

[Kostnader för barns- och ungdomars hobbyaktiviteter – Ridning: Kostnader för ridning på olika nivåer | VertaaEnsin.fi](#)

Hästar bevarar den biologiska mångfalden

[M. Tälle: Grazing vs. mowing: A meta-analysis of biodiversity benefits for grassland management](#)

["Hur många husdjur skulle behövas för att beta traditionella biotoper?"](#)

[Livsmedelsverket: Betande](#)

[Röda boken 2019](#)

Hästsektorn bidrar till koldioxidbindningen

[SLC: Koldioxidjordbruk](#)

[Luke: Klimatåtgärder inom markanvändningssektorn: Uppskattning av potentialen för utsläppsminskning](#)

[Carbon Action: Betesguide](#)

[Life cycle assessment of alfalfa-grass hay production in manitoba](#)



Tack!

Ridning.fi

Hippos.fi

Slc.fi

