

Åtgärdsstrategi för att minska näringsläckage från hästhållningen i Oxundaåns avrinningsområde

Barbro Beck-Friis, WRS

Uppsala, 2023-04-27



Syfte och mål

- Att skapa förtroende och initiera samarbete med hästgårdar inom Oxundaåns avrinningsområde.
- Rådgivning som leder till miljöåtgärder på gårdarna.



Deltagare i hästgårdsprojektet 2021-2023

Vallentuna - Frida Hellblom

Sollentuna - Towe Holmborn, Raheleh Joorabechi Shohrati, Ann-Christine Granfors, Marianne Fex

Täby - Tomas Ragnell, Jerker Johansson

Upplands Väsby – Louise Andersson, Kajsa Jakobsson, Christina Saltström, Maria Wallström, Boel Hofset

Järfälla - Babette Marklund

Sigtuna – Cristina Trigal Dominguez, Eva Andersson, Babar Khan, Sara Damlin

Ecooop - Marie Albinsson

Åtgärdssamordnare för vatten Håbo, Sigtuna, Upplands-Bro - Zanna Zielfeldt Nikas

WRS - Barbro Beck-Friis, Frida Hermanson, Maja Granath, Ebba af Petersens

Intern kommunikation inom Oxunda Vattensamverkan

- Under projektperioden har 16 gemensamma teams-möten genomförts och minnesanteckningar skickats ut
- Några i gruppen har slutat och andra har tillkommit till mötena
- God stämning och kreativa möten
- WRS har lett mötena och fått bra feedback från deltagarna



Informationsinsatser om projektet

- Hemsida
- Utskick till 80-100 hästhållare vid 6 tillfällen
- Deltagit i seminarier och workshops
- Samarbete med åtgärdssamordnare för vatten i Sigtuna, Håbo och Upplands-Bro
- Kontaktat lantbrukare som tar emot hästgödsel eller skulle kunna ta emot hästgödsel

Välkommen till: Kristian Svensson på Österby gård utanför Sigtuna
Tid: 22 mars kl. 09.30 – 11.30
Plats: Österby gård (Vassundavägen 243, 193 91 Sigtuna)
Anmälan: barbro@wrs.se, senast 20 mars
Övrigt: Vi bjuder på fika

Välkommen till: D.A. Mattssons återvinningsanläggning på Vällstaverken i Upplands Väsby och Sättra gård
Tid: 12 april kl. 09.00 – ca 12.00
Plats: Vällstaverken (Rydholmsvägen 2) och Sättra gård (Arrendatorsvillan, Upplands Väsby)
Anmälan: ebba.af.petersens@wrs.se, senast 6 april
Övrigt: Vi bjuder på fika

Välkommen till: föreläsning med Cecilia Müller, docent på SLU
Tid: 19 april, kl. 12.00 – 13.00
Plats: Digitalt via Teams
Anmälan: maja@wrs.se, senast 17 april

Gårdsrådsgivning

- Järfälla – 0 besök
- Sigtuna – 3 gårdar
- Sollentuna – 5 gårdar i samarbete med miljötillsyn
- Täby – 2 gårdar, i samarbete med miljötillsyn
- Upplands Väsby – 1 gård
- Vallentuna – 3 gårdar

Hälften av besöken i samarbete med miljötillsyn

Oxundaåns avrinningsområde
Inventering av hästgårdar

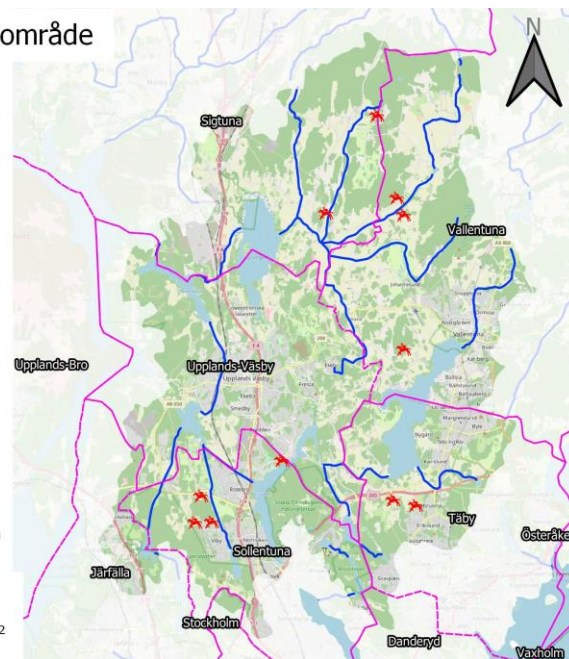
Teckenförklaring

- Kommuner
- hl_riks
- Besökt hästgård

WRS
Water Revival Systems

0 2,5 5 7,5 10 km

Bakgrundskarta: OpenStreetMap
Avrinningsområden: SMHI
Kommungränser och vattendrag: Lantmäteriet
Gårdsbesök genomförda av WRS juni 2021-juni 2022



Åtgärdsförslag vid gårdsrådgivning

- Mockning i rasthagar och gångvägar
- Ökad användning av gödseln i närområdet
- Underhåll av diken i och i anslutning till hagar
- Underhåll av anlagd fosfordamm
- Flytta stängsel längre från öppna diken
- Grusa upp rasthagar och gångar
- Hängrännor ovanför gödselplattan
- Roterar utfodringsställe i rasthagen
- Kontrollera vattenledningar till hagar



Studiebesök och föreläsning

- Lurbo ridklubb - helhetsgrepp om miljön på ridskolan
- Vallentuna ridskola - restaurerade rasthagar, fosfordamm, gödselövermedling
- Österby - hästgödselhantering
- Vällstaverken och Sättra gård - hästgödselhantering
- Föreläsning med Cecilia Müller om utfodring av hästar ur ett miljöperspektiv



Gödselhantering

- Liten skrift om hästgödsel som en resurs
- Studiebesök till Österby som tar emot hästgödsel och komposterar den
- Studiebesök Vällstaverken och Sättra gård
- Intern diskussion



LOVA-ansökningar

- En antagen LOVA-ansökan
- En ansökan fick avslag
- En ansökan är på gång



Sammanfattning



- Förtroende har skapats med hästhållarna inom Oxundaåns avrinningsområde
- Samarbete har skapats kring hästhållningen inom Oxundaåns avrinningsområde och till närliggande avrinningsområden
- Projektet har följt sin plan
- God intern kommunikation
- Omfattande extern kommunikation till hästhållarna inom ARO
- Gårdsrådgivning har genomförts via uppsökande verksamhet och i samband med miljötillsyn. Rådgivning som lett till miljöåtgärder på gårdarna.
- Goda exempel har visats upp vid flera studiebesök
- Stöd har getts vid LOVA-ansökningar
- Oxunda Vattensamverkan har bidragit till kunskapslyft och miljöåtgärder inom hästhållningen i Oxundaåns avrinningsområde.