

## INNOVATIONRACET PROJEKT 1

## 2018/1. Hållbar Hästhållning - Innovationsprojekt för att minska växtnäringsläckaget

**Projektgrupp:** Åsa Larsson, Filippa Isaksson och Sara Pihl

**Beställare:** Inger Pehsson, Nutriflow, 072-977 59 01, Inger.Pehrson@jordbruksverket.se

**Handledare vid SLU:** Helena Nordström Källström, institutionen för stad och land, helena.kallstrom@slu.se

### SAMMANFATTNING

Övergödning av Östersjön är ett miljöproblem starkt kopplat till jordbrukssektorn. NutrInflow, som är ett projekt i EU:s initiativ Flow Baltic, utlyste en innovationstävling för studenter vid Linköpings universitet och Sveriges Lantbruksuniversitet. Målet med tävlingen är att komma på innovativa lösningar för att få bukt på växtnäringsläckaget från jordbruket. Tävlingen är i formen av ett innovationsrace vilket är en metod för att stimulera innovativa idéer. Vår projektgrupp valde att rikta in vår innovation mot hästbranschen då det ofta är en bortglömd samt oreglerad del av jordbrukssektorn med stora läckageproblem. Syftet och målet med vårt projekt var att med hjälp av vår innovation minska dessa läckage. Gruppens kommunikation har skett via veckovisa telefonmöten, Google drive dokument och en chatgrupp. Efter innovationsracet genomfördes en litteraturgenomgång för att få med bakgrundsinformation, för att komplettera denna genomfördes även intervjuer med relevanta respondenter samt en marknadsundersökning. Både marknadsundersökningen och intervjuerna räknas som kvalitativa men styrker varandra vilket ger legitimitet till vår innovation även om generella slutsatser är svåra att dra. Avgränsningar i projektet har behövts göras för att ta hänsyn till projektets omfattning, medlemmarnas förkunskaper och även ekonomiska förutsättningar. Under diskussionen tar vi upp innovationsracet som metod, en utvärdering av vår innovationslösning samt en analys om hur väl vår SWOT-analys fungerat. Som resultat i rapporten har vi valt att presentera gruppens skriftliga tävlingsbidrag.