



Eigedomsseksjonen  
Hordaland fylkeskommune  
5020 Bergen

Søknad på

**”Midlar til opprusting av fylkeskommunale gardsbruk 2014”**

Stend vgs søker om midlar til følgjande prioriterte prosjekt:

1. **Stripespreiar**

Stripespreiar er gjennom mange år blitt eit utbreidd og velprøvd nedleggingsutstyr for flytande husdyrgjødsel. Gjødsla vert gjennom mange små slangar lagt i striper langs bakken under bladverket i eng. Dette gjer det mogleg å spreie møkka i vind og langs vegar utan fare for avdrift eller driftsstans, og gjev samtidig ei langt meir presis tilføring av gjødsla. Husdyrgjødsla vert tilført den traktormonterte stripespreiaren gjennom ein slepeslange, som vert dradd etter traktoren. Nedlegging av husdyrgjødsla er eit viktig miljøtiltak for å hindre utslepp av ammoniakk til luft. Bruk av slikt utstyr er eit av tiltaka i ”Regionalt miljøprogram i Hordaland” (Fylkesmannen i Hordaland) og som det årleg vert ytt tilskot til (i 2013 kr 115,- pr da inntil kr 35.000,- pr bruk).  
Innhenta tilbod på stripespreiar i 12 m breidde med 60 småslangar og 200 m med 4” slepeslange

**Kr 210.000,- + mva.**

2. **Jordarbeidingsutstyr**

Slodd og skålharv er sentralt utstyr i jordarbeidinga etter omploying av eng. Begge deler er no heilt utslitt etter 25-35 års årleg bruk, og må fornyast. Innhenta prisar på nytt utstyr tilseier ein kostnad på

**Kr 110.000,- + mva**

3. **Oppgradering av mjølkeroboten - Celletallsmåler**

Høgt celltall i mjølka (kvite blodceller) er ein betennelsesreaksjon og går utover kvaliteten av mjølka, og ved for høge verdiar går det utover mjølkeprisen. Det er utfordrande å finne årsaka til høgt celltall i mjølkeleveransen, m.a fordi det i regelen ikkje gjev kliniske reaksjoner hjå syndaren(ane). Ein celletallsmålar knytta til roboten vil heile tida gje innsyn i helseilstanden til den enkelte kua, og gjere det mogleg å halde mjølk frå kyr med for høgt celltall unna mjølketanken.

**Kr 70.000,- + mva**

4. **Dyretilhenger**

Stend vgs har mykje av beita sine langt unna skulen (f.eks på Fana Prestegard ca 3 km unna), og driving av dyr langs Fanaveien og Hordnesveien må til. Dette er risikosport i forhold til biltrafikk og besøk på private eigedomar. Det er svært ønskeleg å gå til innkjøp av dyretilhenger for å gjere dette arbeidet.

**Kr 50.000,- + mva**

5. **Hestemøkk, lagringsplass**

Stend vgs har 2 stallar med separat handtering av hestemøkka. Den eine har eit ok mellomlager den andre ikkje. Frå begge stallane vert møkka plassert i eit åpent utelager etter mellomlagringa. Dette utelageret framstår på ein svært uheldig måte utsatt for all haust og vinternedbøren, med avrenning av gjødselvatn som resultat. Forholda kan betrast noko ved å «stramme opp» lagringsplassen gjennom å etablere eit fast dekke under, samt ei avgrensing i bakkant av lagringsplassen. På sikt bør det heilt klart etablerast eit tak over plassen og avskjerming som hindrar nedbøren i å nå inn i møkkahaugen.

Som ein oppstart til dette prosjektet søker vi om

**Kr 75.000,- + mva**

6. **Husdyrgjødselanlegg på Fana Prestegard**

**Gjødselkum**

Jordbruksareala på Fana Prestegard ligg 2,5 – 3 km unna driftsbygningen på Stend, altså 5-6 km t/r. Ein miljømessig god måte å spreie husdyrgjødsla på der borte er å bruke stripespreiar med slange frå eit reservoar. Årleg vert det spreidd om lag 250 m<sup>3</sup> x 2 (2 slåttar) på areala der borte. Ved å etablere ein gjødselkum som rommer om lag 2/3 av volumet som medgår på kvar spreiring, kan stripespreiaren kjøre kontinuerleg mens kummen vert etterfylt ved bruk av tankvogna skulen har (rommer ca 9m<sup>3</sup>). Aktuell kumme er ein rund ståltank med duk oppi, i 3 m høgde og med diameter på 9 m. Den rommer då 175 m<sup>3</sup> (brutto 190 m<sup>3</sup>). Kjøl av ståltank (kan demonterast og flyttast om ønskeleg) med ekstra vindavstiving og tappekran i botn, inkl fundamentering og oppsetting, kjem på omkring (tilbod frå Felleskjøpet)

**Kr. 150.000,- + mva**

### Horisontalboring Fanafjellsveien

Arealet på Prestegarden er oppdelt i 4 områder av 2 offentlige og 1 privat (Stend medeigar) vei. Dette skaper problem ved slangespreiing frå reservoaret. Gjennom Hamreveien rekner vi med å kunne bruke ei stikkrenne å føre slepeslange igjennom. Under Fanafjellsveien er det derimot behov for å bore gjennomgang og trekke slange igjennom. Innhenta prisoverslag på horisontalboring er kr 1600,- pr m + transport + div til samla kostnad av

**Kr. 50.000,- + mva**

Samla søknadssum: **Kr 715.000,- + mva**

Stend 24.02.2014

Magnus Vakt skjold  
Rektor

  
Erling Kjosås  
avd.leiar