

Monil AS  
Strandveien 33,  
1366 Lysaker  
Org Nummer: 928704823

Landbruks- og matdepartementet  
postmottak@lmd.dep.no  
Postboks 8007 Dep.  
0030 Oslo

Vår referanse: D000048

Lysaker, 31. august 2022

## **Innspill til ny dyrevelferdsmelding**

*Monil AS er et firma som ble startet opp i februar 2022 og har som mål å utvikle en løsning for virtuell inngjerding av beitedyr som er bedre enn eksisterende virtuelle gjerdeløsninger. Målet er at løsningen skal ha mer robust posisjonering og veldig lavt strømtrekk, samtidig som produktet er mindre og bedre tilpasset dyrene. Løsningen skal hjelpe bonden med effektiv drift av beitedyr samtidig som det øker dyrevelferden.*

Vi referer til invitasjon til å bidra med innspill til ny dyrevelferdsmelding pulisert på Landbruks- og matdepartementet 09.06.2022 samt informasjon gitt på innledende innspillsmøte for landdyrarter som ble holdt 27.06.2022

Etter å ha besøkt flere gårdbrukere med husdyrhold samt erfaring fra husdyrhold gjennom mange år så ser vi at det å gi gode retningslinjer for dyrehold samt det å overvåke husdyr som meget krevende.

Vi ser flere måter vi kan bidra med å forbedre dyrevelferd:

1. Gi husdyr bedre tilgang til beite både innmark og utmark ved å unngå å bruke kostnader på vedlikehold og oppsett av gjerder.
2. Bedre overvåkning av dyr angående skade eller sykdom.
3. Aktivitetsmåler som ser at dyrene spiser riktig og er aktive på beite.

Alle disse punktene er det mulig å oppnå ved å benytte virtuelle gjerdeløsninger som også gjerne har ekstra sensorer for blant annet bevegelse. Det finnes flere løsninger som delvis dekker dette i dag. Nye og mer fleksible løsninger vil komme i fremtiden. Vi mener det er viktig å huske på disse

mulighetene og foreslår at dere benytter ekspertise som finnes i flere norske firmaer med kunnskap på området.

Ved kontinuerlig monitorering av dyr samt hva slags aktiv feedback dyret får kan man få objektiv måledata på dyrevelferd ved komplett logg av data slik som:

1. Hvor mye dyret beveger seg
2. Om dyret er inne eller ute på beite
3. Helsetilstand
4. Elektrisk puls eller lyd for å få dyret til å ha ønsket posisjonering på beite eller i bås
5. Ytre påvirkning fra mennesker eller andre husdyr
6. Ytre påvirkning fra rovdyr
7. Om dyret får nok mat
8. Klima slik som temperatur, trekk og fuktighet

Disse måledataene vil også hjelpe bonden til å ta raske grep hvis ting ikke er som det skal.

Vi er overbevist om at virtuelle gjerder er bra dyrevelferd og vi mener det er viktig at det ikke kommer hindringer for bruk av slike løsninger verken i Norge, EU eller andre land.

Vi er et nyoppstartet firma og jobber med å få kontakter innenfor landbrukssektoren både blant bønder, veterinærer, landbrukssamvirke, mattilsynet, utdanningsinstitusjoner og forskningsmiljøer. Vi er positive til å delta i arbeid fremover rundt dyrevelferd og stiller gjerne opp i fremtidig arbeid angående dette.

Med vennlig hilsen



Ottar Røed  
CEO Monil AS  
ottar.roed@monil.com