

Til landbruksskoler/ videregående skoler med studieretning for landbruksfag og naturbruk

## **HUSDYRTREFF 2019**

Et nytt skoleår har startet og Husdyrtreff-organisasjonene inviterer elevene på VG3, studieretning for landbruksfag og naturbruk og ettårig agronomkurs til å delta på vår Husdyrtreff-tevling i 2019. Vi inviterer også VG2 elever til å delta, selv om oppgavene ligger på VG3 nivå.

Vi kårer en landsvinner per produksjon (beste oppgave levert per produksjon på tvers av skoler), og en skolevinner per skole (beste oppgave levert fra hver skole på tvers av produksjon).

Vi har en egen klasse for voksenagronomelever. Disse inngår ikke i kåring av landsvinner og skolevinner, men vi kårer beste oppgave på tvers av produksjon.

Tine, Nortura, Norsvin, Geno og Tyr ønsker god kontakt med ungdom under utdanning. Tilbakemeldinger fra tidligere år viser at Husdyrtreff oppleves som positivt både for elever og lærere. Husdyrtreff-organisasjonene legger mye arbeid i gode oppgavesett og sørger for aktuelt materiell.

### **Husdyrtreff i undervisningen**

Husdyrtreff er et opplegg som er egnet som gruppearbeid. Oppgavene er tatt rett ut fra reelle problemstillinger innen valgt produksjon i bransjen. Det inneholder også et konkurranseelement, som kan virke stimulerende for motivasjonen til elevene. I opplegget inngår også et tilbud om besøk av en fagperson fra en av arrangørorganisasjonene.

Det er mange fagemner som skal ha plass, og mange kompetansemål som skal nås i løpet av et travelt skoleår. Flere lærere melder imidlertid at Husdyrtreff er godt egnet til å oppfylle flere kompetansemål i læreplanene for Felles programfag Vg3, planter og husdyr samt læreplan i økonomi og driftsledelse. Eksempelvis siste kulepunkt i læreplan for Felles programfag Vg3, planter og husdyr: Analysere driftsresultat og gi råd om forbedringer i landbruksproduksjoner.

Husdyrtreff-tevlingen gir også en god mulighet til å fordype seg i produksjonsformer man ikke har ved egen skole.

Opgavene legges ut på Genos nettsider (samme side som påmeldingsskjema) så snart de er klare. Dette er FØR frist for påmelding, så det vil være mulig å se hva oppgaven går ut på før elevene velger oppgave.

### **Påmelding**

Frist for påmelding er **25. Januar 2019**

Vi har laget et elektronisk påmeldingsskjema. For å komme til skjemaet, gå via denne linken:

<http://www.geno.no/husdyrtreff/>

## Hva inneholder Husdyrtreff?

### 1. Arbeidsoppgaver

Elevene velger oppgavesett innen produksjonene storfe – melkeproduksjon, storfe – kjøttproduksjon, saueproduksjon, fjørfeproduksjon eller svineproduksjon. Oppgavesettene løses som gruppeoppgaver. Gruppene kan bestå av **2-5 elever**. Oppgavene er praktisk rettet og tar opp spørsmål og problemstillinger som den enkelte bonde står overfor i sin daglige drift av gården. Oppgavene tar utgangspunkt i årsutskrifter og produksjonsrapporter i kontrollen.

*Hver skole sender inn de beste besvarelsene, men **maksimum to oppgavesett per produksjonsform.***

### 2. Foredrag

Skoler som melder seg på Husdyrtreff 2019 tilbys et **2-timers foredrag** ut fra vedlagte liste. Husdyrtreff-organisasjonene tilbyr ett foredrag per påmeldt skole. Fra vår side er foredragene ment som faglig veiledning i temaer som er tidsaktuelle. I tillegg er det god ballast i forhold til å løse oppgavene. For å få i gang diskusjonen etter foredraget, bør elevene forberede spørsmål til foredragsholder.

### **Retningslinjer for oppgaveskrivingen**

- Maksimum 10 sider
- 12 pkt. skriftstørrelse
- 1 ½ linjeavstand
- 2.5 cm venstre marg
- Standard topp- og bunnmarg
- Forside og kildeliste (kommer i tillegg til de 10 sidene i oppgaven)
- **Forsiden skal inneholde:** Navn på skole, klassetrinn, fullt navn på alle deltakerne i gruppa og kontaktlærer.

**Vi ber om at disse retningslinjene overholdes.**

**Besvarelsen sendes:**

**E-post: [eva.husaas@geno.no](mailto:eva.husaas@geno.no), merket «husdyrtreff» i emnefeltet. Filen sendes i **PDF format.****

**Leveringsfrist: 26. april 2019**

## Foredrag

Vedlagt liste viser hvilke foredrag som tilbys.

### Nyttige internettadresser:

Norsvin: <http://www.norsvin.no>

TINE: <https://medlem.tine.no>

Nortura: <http://medlem.nortura.no>

Geno: [www.geno.no](http://www.geno.no)

TYR: [www.tyr.no](http://www.tyr.no)

Helsetjenesten for storfe: <https://www.animalia.no/no/Dyr/storfe/helsetjenesten-for-storfe/>

Norsk Landbrukssamvirke: [www.landbruk.no](http://www.landbruk.no)

Norges miljø- og biovitenskapelige universitet: [www.nmbu.no](http://www.nmbu.no)

Debio: <http://debio.no>

Dyrevelferd i norsk husdyrhold: <http://www.dyrevelferd.info>

Animalia: <http://www.animalia.no>

Det ligger også flere nyttige lenker under nettsidene som er nevnt over.

### Kontaktpersoner til de ulike oppgavesettene:

*Storfe – melkeproduksjon:*

- Hege Overrein (TINE), mob:952 52 340, e-post: hege.overrein@tine.no
- Eva Husaas (Geno), tlf.: 472 63 693, e-post: eva.husaas@geno.no.

*Storfe – kjøttproduksjon:*

- Guro Alderslyst (TYR), mob: 905 52 820, e-post: ga@tyr.no
- Kristian Heggelund (TYR), mob: 952 90 856, E-post: kristianh@tyr.no

*Sauereproduksjon :*

- Finn Avdem (Nortura), tlf.: 22 09 21 00 tlf.: 971 77 659, e-post: finn.avdem@nortura.no.

*Svineproduksjon:*

- Dyre Johan Haug (Norsvin), tlf.: 977 51 725, e-post: dyre-johan.haug@norsvin.no.

*Fjølfeproduksjon:*

- Sverre Rædergård (Nortura), tlf.: 408 64 575, e-post: sverre.redergard@nortura.no

Spørsmål angående Husdyrtreff generelt kan rettes til Eva Husaas. Spørsmål ang. **foredrag** eller ting i **oppgaveteksten** kan rettes mot aktuell kontaktperson for de ulike oppgavesettene.

### Velkommen til deltagelse i årets Husdyrtreff!

Mvh

Husdyrtreffkomiteen

Vedlegg 1: Foredragsliste