

# Eksamen

26.05.2020

LGA2001 Produksjon og tenesteyting / Produksjon og tjenesteyting

**Programområde:** Landbruk og gartnarnæring

# Nynorsk

## Eksamensinformasjon

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| <b>Eksamenstid</b>               | Eksamen varer i 4 timar.  |
| <b>Hjelpemiddel</b>              | Alle hjelpemiddel er tillatne, unntatt ope Internett, samskriving, chat og andre moglegheiter for å kunne utveksle informasjon med andre.   |
| <b>Bruk av kjelder</b>           | <p>Dersom du bruker kjelder i svaret ditt, skal dei alltid førast opp på ein slik måte at lesaren kan finne fram til dei.</p> <p>Du skal føre opp forfattar og fullstendig tittel på både lærebøker og annan litteratur. Dersom du bruker utskrift eller sitat frå Internett, skal du føre opp nøyaktig nettadresse og nedlastingsdato.</p>   |
| <b>Informasjon om vurderinga</b> | <p>I denne oppgåva blir det lagt vekt på at du kan:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• gjengje viktig fagstoff, beskrive og liste opp tillært kunnskap</li><li>• forklare korleis noko heng saman, gjere greie for løysingar, bruke kunnskap/teori</li><li>• vurdere ein situasjon, sette løysingar opp mot kvarandre (drøfte), analysere deg fram til løysingar, grunngje vala du gjer, og gjer greie for konsekvensar av vala dine</li></ul> <p>Den endelege vurderinga av eksamenssvaret skal vere ei heilskapeleg vurdering av den samla prestasjonen din.</p> |
| <b>Andre opplysningar</b>        | Les oppgåveteksten nøye sidan du skal velje ulike vinklingar i oppgåvene!   |

## Case

Tenk deg at du skal starte ein produksjon av mat. Det kan vere kjøtt, mjølk, korn, frukt, bær eller grønnsaker. For å få til dette treng du ein landbrukseigedom eller tilgong på eit eigna areal.

Eller

Tenk deg at du skal starte opp ein naturbasert aktivitet som kan vere knytta mot matproduksjon, naturbasert reiseliv, dyrehold eller anna.

Kvar eigedomen ligg og kva ressursar som krevst avgjer du. Det kan vere ein eigedom du kjenner til eller ein fiktiv eigedom.

## Oppgåve 1

- a) Beskriv produksjonen eller aktiviteten du vil starte med. Grunnleggja valet med tanke på driftsform.
- b) Kva ressursar er avgjerande for denne produksjonen eller aktiviteten? (Plassering, areal, maskinar, bygningar og arbeidsstokk)

## Oppgåve 2

- a. Vel reiskap, maskinar og utstyr som er mykje brukt i produksjonen/aktiviteten og gjer greie for bruk og vedlikehald.
- b. Gje eksemplar på to ulike jordartar og vurder kva produksjonar som eignar seg, eller ikke eignar seg på desse.

## Oppgåve 3

- a. Korleis kan ein jobbe med kvalitetssikring av produksjonen/aktiviteten og kva krav og sertifiseringsordningar gjeld?
- b. Enkelte ugrasartar er òg indikatorplantar for jorda. Forklar og gje eksemplar på minst 3 artar.
- c. Kva tiltak må vi gjere for å bli kvitt desse artane? (Teknisk, forebyggjande, biologisk og eventuelt kjemisk)

## Oppgåve 4

- a) Gjer greie for dei prinsipielle skilnadane mellom økologisk og konvensjonell driftsform.
- b) Kva vil vere skilnaden i driftsmåte mellom økologisk og konvensjonell drift på valet du gjorde i oppgåve 1a)?

## Oppgåve 5

Ut frå produksjonen nemnd i oppgåve 1. Beskriv korleis ein kan vurdere risiko, og drive systematisk arbeid med helse, miljø og tryggleik.



## Bokmål

### Eksamensinformasjon

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| <b>Eksamenstid</b>                | Eksamen varer i 4 timer.  |
| <b>Hjelpemidler</b>               | Alle hjelpemiddel er tillatt, unntatt åpent Internett, samskriving, chat og andre muligheter for å kunne utveksle informasjon med andre.  |
| <b>Bruk av kilder</b>             | <p>Hvis du bruker kilder i besvarelsen din, skal disse alltid oppgis på en slik måte at leseren kan finne fram til dem.</p> <p>Du skal oppgi forfatter og fullstendig tittel på både lærebøker og annen litteratur. Hvis du bruker utskrift eller sitat fra Internett, skal du oppgi nøyaktig nettsadresse og nedlastingsdato.</p>  |
| <b>Informasjon om vurderingen</b> | <p>I denne oppgaven blir det lagt vekt på at du kan:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• gjengi viktig fagstoff, beskrive og liste opp tillært kunnskap</li><li>• forklare hvordan noe henger sammen, gjøre greie for løsninger, bruke kunnskap/teori</li><li>• vurdere en situasjon, sette løsninger opp mot hverandre (drøfte), analysere deg fram til løsninger, begrunn valg du gjør, og gjør greie for konsekvenser av valgene dine</li></ul> <p>Den endelige vurderingen av besvarelsen skal være en helhetlig vurdering av den samlede prestasjonen din.</p> |
| <b>Andre opplysninger</b>         | Les oppgaveteksten nøye da du skal velge ulike vinklinger i oppgavene!  |

## Case

Tenk deg at du skal starte en produksjon av mat. Det kan være kjøtt, melk, korn, frukt, bær eller grønnsaker. For å få til dette trenger du en landbrukseiendom eller tilgang på et egnet areal.

Eller

Tenk deg at du skal starte opp en naturbasert aktivitet som kan være knytta mot matproduksjon, naturbasert reiseliv, dyrehold eller annet.

Hvor eiendommen ligger og hvilke ressurser som kreves avgjør du. Det kan være en eiendom du kjenner til eller en fiktiv eiendom.

## Oppgave 1

- Beskriv produksjonen eller aktiviteten du vil starte med. Begrunn valget med tanke på driftsform.
- Hvilke ressurser er avgjørende for denne produksjonen eller aktiviteten? (Beliggenhet, areal, maskiner, bygninger og arbeidsstokk)

## Oppgave 2

- Velg redskap, maskiner og utstyr som er mye brukt i produksjonen/aktiviteten og gjør rede for bruk og vedlikehold.
- Gi eksempler på to ulike jordarter og vurder hvilke produksjoner som egner seg, eller ikke egner seg på disse.

## Oppgave 3

- Hvordan kan man jobbe med kvalitetssikring av produksjonen/aktiviteten og hvilke krav og sertifiseringsordninger gjelder?
- Enkelte ugressarter er også indikatorplanter for jorda. Forklar og gi eksempler på minst 3 arter.
- Hvilke tiltak må vi gjøre for å bli kvitt disse artene? (Teknisk, forebyggende, biologisk og eventuelt kjemisk)

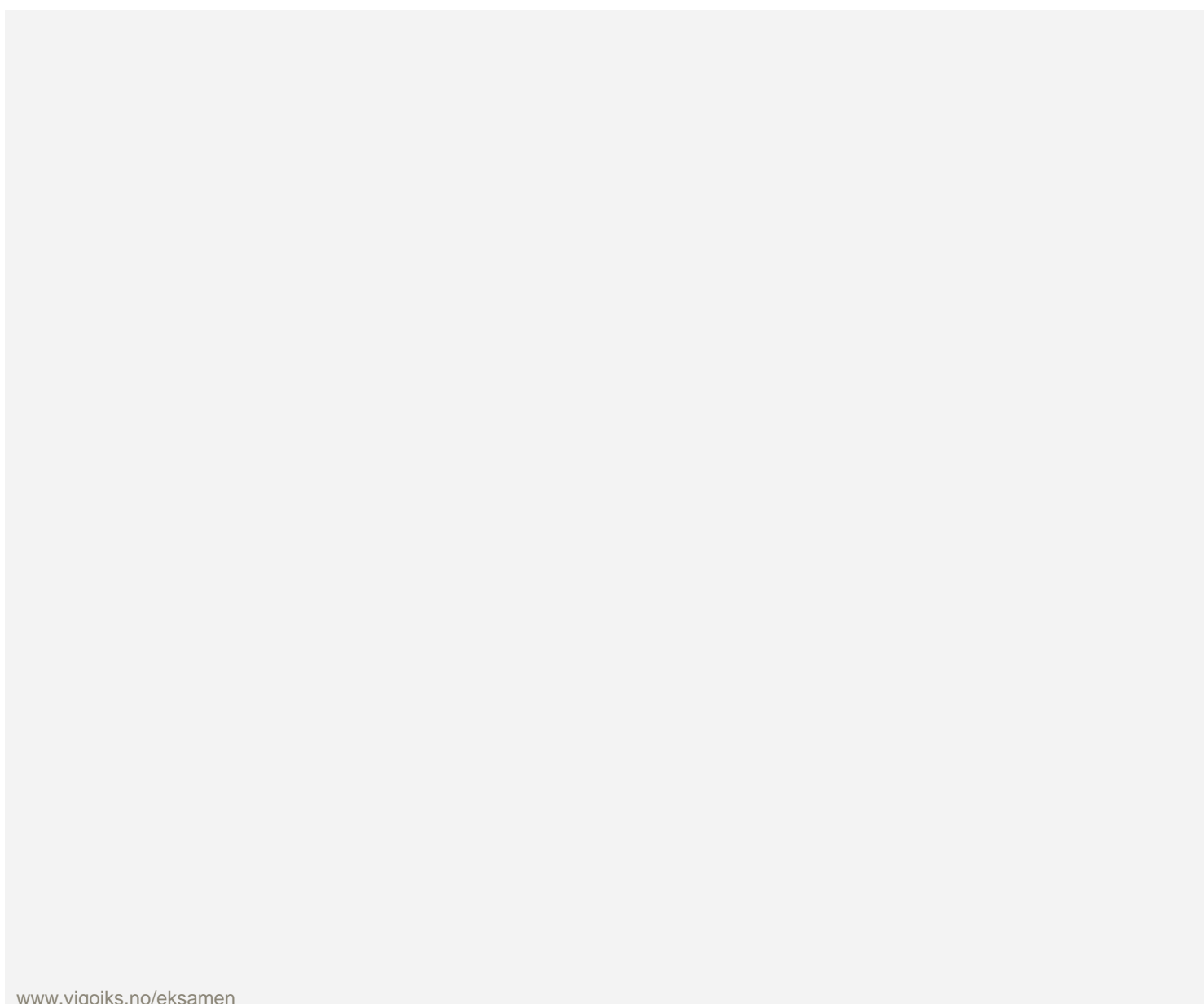
## Oppgave 4

- Gjør rede for de prinsipielle forskjellene mellom økologisk og konvensjonell driftsform.
- Hva vil være forskjellen i driftsmåte mellom økologisk og konvensjonell drift på valget du gjorde i oppgave 1a)?

## Oppgave 5

Ut fra produksjonen nevnt i oppgave 1. Beskriv hvordan en kan vurdere risiko, og drive systematisk arbeid med helse, miljø og sikkerhet .





[www.vigoiks.no/eksamen](http://www.vigoiks.no/eksamen)