

Eksamen

23.05.2017

LGA2001

Produksjon og tenesteyting/Produksjon og tenesteyting

Programområde: Landbruk og gartnarnæring/Landbruk og gartnarnæring

Nynorsk

Eksamensinformasjon

Eksamenstid	Eksamen varer i 4 timar.
Hjelpemiddel	Alle hjelpemiddel er tillatne, bortsett frå Internett og andre verktøy som kan brukast til kommunikasjon.
Bruk av kjelder	<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>
Vedlegg	
Vedlegg som skal leverast inn	
Informasjon om vurderinga	<p>I denne oppgåva blir det lagt vekt på at du kan:</p> <ul style="list-style-type: none">• gjengi viktig fagstoff, beskrive og liste opp tillært kunnskap• forklare korleis noko heng saman, gjere greie for løysingar, bruke kunnskap/teori• vurdere ein situasjon, setje løysingar opp mot kvarandre (drøfte), analysere deg fram til løysingar, grunngje val du tek, gjere greie for konsekvensar av vala dine osv. <p>Den endelege vurderinga av eksamenssvaret skal vere ei heilskapleg vurdering av den samla presentasjonen din.</p>
Andre opplysningar	<p>Oppgåvesettet har 8 tekstsider med framsida og ingen vedlegg. Det er 3 oppgåver.</p> <p>Vurderingsretteiinga gir deg informasjon om kva som vert forventa av svaret ditt, og kva sensor vil leggje vekt på.</p>

Skildring av situasjonen:

Du har kjøpt eit gardsbruk som heiter Gullbakken.

Gullbakken har 300 dekar fulldyrka jord. Jorda består av 100 dekar myrjord og 200 dekar moldholdig sand, dreneringstilstanden er god.

Våningshuset er i god stand.

Det er eit gammalt, men godt vedlikehalde reiskapshus på 200 kvadratmeter på garden.

Det er også eit gammalt fjøs på garden, som har vore nytta til mjølkeproduksjon. Kvota er leigd bort, men du kan få ho tilbake neste år. Ho er på 200 tonn mjølk.

Fjøset er slite og må totalrenoverast. Du vurderer også nybygg og/eller andre produksjonar enn mjølk.

Det er 1000 dekar skog og 2000 dekar fjell med små fiskevatn som følgjer med garden.

Du planlegg å drive garden sjølv, og å prøve å leve av produksjonen der. Du ønskjer på sikt å ha både plante- og husdyrprodukt for sal.

Andre opplysningar du treng, og kor denne garden ligg i Norge, må du i dei neste oppgåvene føretsette sjølv.

Oppgåve 1 Produksjon

- a) Vel ein naturbasert produksjon på garden (vare eller teneste), vurder risiko og korleis ivareta eigen tryggleik under varierende forhold. Viktige stikkord er risikovurdering og regelverk for helse, miljø og tryggleik
- b) Kva er god kvalitet i høve til den produksjonen/aktiviteten du har skildra over?
- c) Nemn reglar eller system som er særleg aktuelle i høve til arbeid med kvalitet.
- d) Gje døme på korleis ein kan nytte digitale verktøy i planlegging, gjennomføring og dokumentering av ein naturbasert produksjon

Oppgåve 2 Miljø

- a) Ut frå ein naturbasert produksjon på garden (varer eller tenester), gjer greie for arbeid med å ivareta miljøet. Viktige stikkord er forureining, energi, gjenbruk, fleirbruk og mangfald av artar.

- b) Drøft utfordringar i høve til å oppnå lønsemd og samtidig ivareta miljøet.
Viktige stikkord er økologiske og konvensjonelle driftsformer.

Oppgåve 3 Hygiene

- a) Kva meiner ein med hygiene og smitte?
- b) Vel eit dyremiljø eller ein planteproduksjon på garden og forklar korleis ein arbeider praktisk for å ha god hygiene.

Bokmål

Eksamensinformasjon

Eksamenstid	Eksamen varer i 4 timer.
Hjelpemidler	Alle hjelpemidler er tillatt, bortsett fra Internett og andre verktøy som kan brukes til kommunikasjon.
Bruk av kilder	<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 nettadresse og nedlastingsdato.</p>
Vedlegg	
Vedlegg som skal leveres inn	
Informasjon om vurderingen	<p>I denne oppgaven blir det lagt vekt på at du kan:</p> <ul style="list-style-type: none">• gjengi viktig fagstoff, beskrive og liste opp tillært kunnskap• forklare hvordan noe henger sammen, gjøre rede for løsninger, anvende kunnskap/teori• vurdere en situasjon, sette løsninger opp mot hverandre (drøfte), analysere deg fram til løsninger, begrunne valg du gjør og redegjøre for konsekvenser av dine valg osv. <p>Den endelige vurderingen av besvarelsen skal være en helhetlig vurdering av den samlede presentasjonen din.</p>
Andre opplysninger	<p>Oppgavesettet har 8 tekstsider med forsiden og ingen vedlegg. Det er tre oppgaver.</p> <p>Vurderingsveiledningen gir deg informasjon om hva som forventes av svaret ditt, og hva sensor vil vektlegge.</p>

Situasjonsbeskrivelse:

Du har kjøpt et gårdsbruk som heter Gullbakken.

Gullbakken har 300 dekar fulldyrka jord. Jorda består av 100 dekar myrjord og 200 dekar moldholdig sand, dreneringstilstanden er god.

Våningshuset er i god stand.

Det er et gammelt, men godt vedlikeholdt redskapshus på 200 kvadratmeter på gården.

Det er også et gammelt fjøs på gården, som har vært brukt til melkeproduksjon. Kvoten er leid bort, men du kan få den tilbake neste år. Den er på 200 tonn melk. Fjøset er slitt og må totalrenoveres. Du vurderer også nybygg og/eller andre produksjoner enn melk.

Det er 1000 dekar skog og 2000 dekar fjell med små fiskevann medfølgende gården.

Du planlegger å drive gården selv, og å forsøke å leve av produksjonen der. Du ønsker på sikt å ha både plante- og husdyrprodukter for salg.

Øvrige opplysninger du trenger, og hvor denne gården ligger i Norge, må du i de neste oppgavene forutsette selv.

Oppgave 1 Produksjon

- a) Velg en naturbasert produksjon på gården (vare eller tjeneste), vurder risiko og hvordan ivareta eign sikkerhet under varierende forhold. Viktige stikkord er risikovurdering og regelverk for helse, miljø og sikkerhet.
- b) Hva er god kvalitet i forhold til den produksjonen/aktiviteten du har skildret over?
- c) Nevn regler eller system som er særlig aktuelle i forhold til arbeid med kvalitet.
- d) Gi eksempler på hvordan man kan bruke digitale verktøy i planlegging, gjennomføring og dokumentering av en naturbasert produksjon

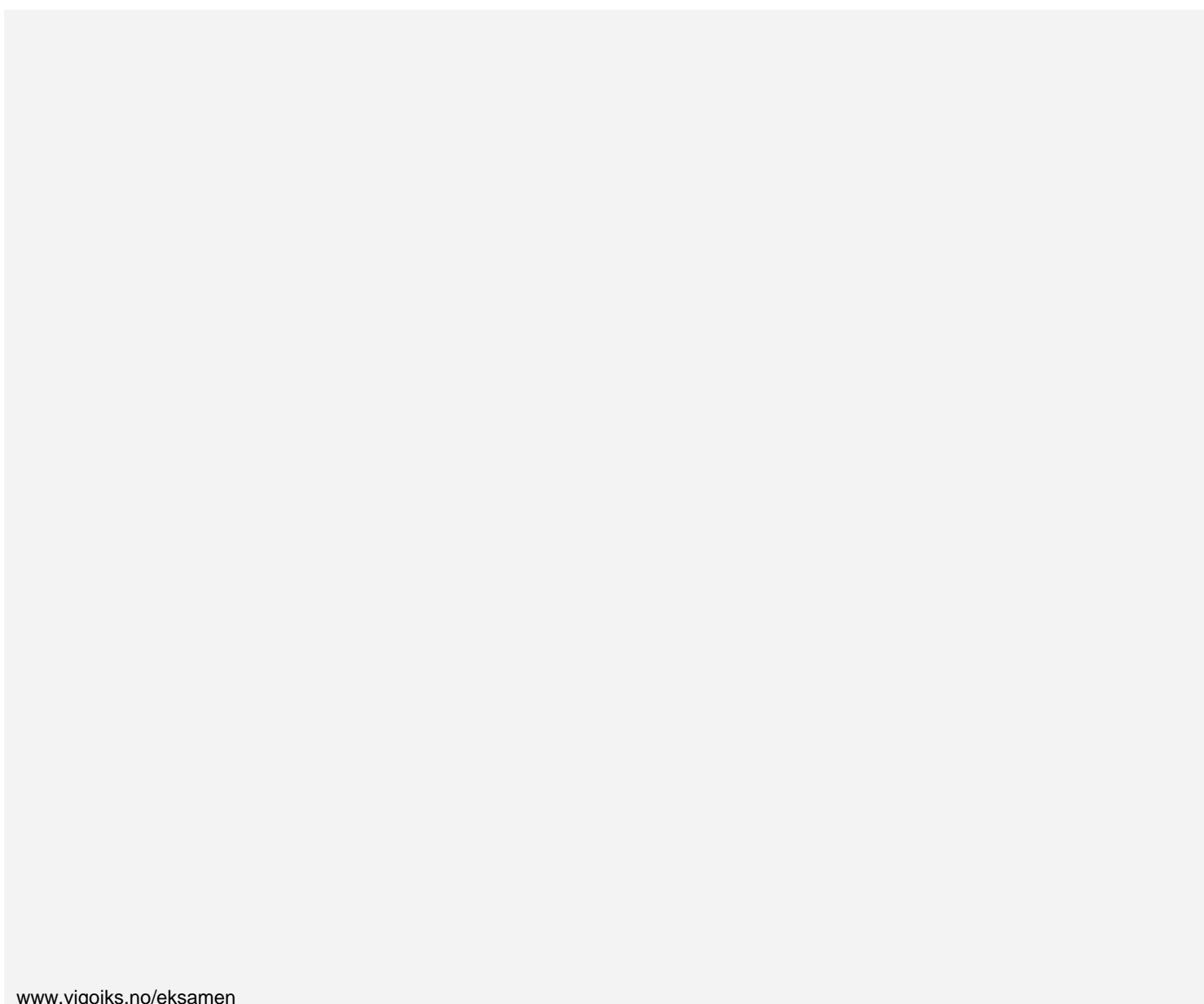
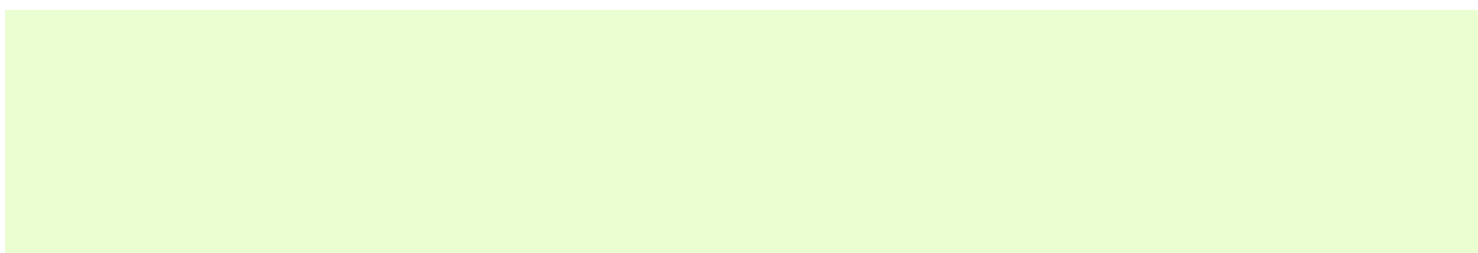
Oppgave 2 Miljø

- a) Ut fra en naturbasert produksjon på gården (varer eller tjenester) gjør greie for arbeid med å ivareta miljøet. Viktige stikkord er forurensing, energi, gjenbruk, flerbruk og artsmangfold.

- b) Drøft utfordringer i forhold til å oppnå lønnsomhet og samtidig ivareta miljøet. Viktige stikkord er økologiske og konvensjonelle driftsformer.

Oppgave 3 Hygiene

- a) Hva mener man med hygiene og smitte?
- b) Velg et dyremiljø eller en planteproduksjon på gården og forklar hvordan man arbeider praktisk for å ha god hygiene.



www.vigoiks.no/eksamen