

Eksamen

19.05.2017

LGA2004

Produksjon, miljø og kvalitet

Programområde: Landbruk og gartner næring. Forsøk.

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	Ingen vedlegg.
Informasjon om vurderinga	<p>Når du løyser oppgåvene må du beskrive og grunngi vala du tar. Det er svært viktig å disponere eksamenstida godt, slik at du kan svare grundig på alle oppgåvene.</p> <p>Du viser elles kompetansen din i faget ut frå kompetansemåla i læreplanen ved å:</p> <ul style="list-style-type: none">• Presentere og bruke fagstoff, og grunngi synspunkta dine og forslaga dine til løysing på oppgåva• Ta med ulike synspunkt og løysingar som er relevante for problemstillingane i oppgåva.• Gjere greie for resultatata/konsekvensane av dei faglege vala dine• Bruke eksempel der dette er relevant• Bruke fagterminologi og hjelpemiddel på ein formålstenleg og påliteleg måte
Andre opplysingar	Oppgåvesettet inneheld oppgåvene 1, 2, 3 og 4 som alle skal svarast på

Situasjonsbeskriving

Du har endelig kjøpt deg eige gardsbruk.

Garden har 300 dekar fulldyrka jord som reknast å vere godt egna til ulike planteproduksjonar, og vurderinga di er at dreneringstilstanden er god. Garden ligg i ei bygd kor det i tida framover vil bli gode moglegheiter for leie av jord utover den du sjølv eig.

Det har ikkje vore husdyrproduksjon på garden dei siste 15 åra, og i same periode har også all drift av jorda vore utleid til naboar.

Bygningsmassen på garden er som følgjer:

- Våningshus
- Kårhus
- Reiskapshus
- Fjøs

Du planlegg å drive garden sjølv, og målet er å leve av produksjonen der. Du skal drive med meir enn ei produksjonsform, men står fritt til å velje kva for nokre produksjonsformer det skal bli.

Føresetnader utover dei som er gitt ovanfor må du sjølv leggje inn.

Oppgave 1

Ta utgangspunkt i ein av produksjonane du har valt. Beskriv korleis du vil planleggje og gjennomføre denne drifta for å oppnå best mogeleg kvalitet og lønsemd i produksjonen.

Oppgave 2

Ta for deg produksjonane du har valt. Beskriv viktige forskjellar mellom økologisk og konvensjonell drift for desse produksjonsformene. Her bør du fokusere både på regelverk og dagleg drift.

Oppgave 3

Beskriv korleis du kan planleggje og gjennomføre tiltak for energiøkonomisering og bruk av fornybar energi på garden.

Oppgave 4

- a) Kva er risikovurdering? Vel eit eksempel på ei arbeidsoppgåve på denne garden og lag risikovurdering.
- b) Kva meiner du må vere med i eit HMT-system for denne garden?
- c) Drøft føremål med HMT-system på gardsbruk. Vis fordelar og eventuelle ulemper.

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 nettsadresse og nedlastingsdato.</p>
Vedlegg	Ingen vedlegg.
Informasjon om vurderingen	<p>Når du løser oppgavene må du beskrive og begrunne valgene du tar. Det er svært viktig å disponere eksamenstiden godt, slik at du kan svare grundig på alle oppgavene.</p> <p>Du viser elles kompetansen din i faget ut fra kompetansemålene i læreplanen ved å:</p> <ul style="list-style-type: none">• Presentere og bruke fagstoff, og grunngi synspunktene dine og forslagene dine til løsning på oppgaven• Ta med ulike synspunkt og løsninger som er relevante for problemstillingene i oppgaven.• Gjør greie for resultatet/konsekvensene av de faglige valgene dine• Bruke eksempel der dette er relevant• Bruke fagterminologi og hjelpemidler på en formålstjenlig og pålitelig måte
Andre opplysninger	Oppgavesettet inneholder oppgavene 1, 2,3 og 4 som alle skal besvares

Situasjonsbeskrivelse

Du har endelig fått kjøpt deg eget gårdsbruk.

Gården har 300 dekar fulldyrka jord som ansees å være godt egnet til ulike planteproduksjoner, og din vurdering er at dreneringstilstanden er god. Gården ligger i ei bygd hvor det i tiden fremover vil bli gode muligheter for leie av jord utover den du selv eier.

Det har ikke vært husdyrproduksjon på gården de siste 15 årene, og i samme periode har også all drift av jorda vært utleid til naboer.

Bygningsmassen på gården er som følger:

- Våningshus
- Kårbolig
- Redskapshus
- Fjøs

Du planlegger å drive gården selv, og målet er å leve av produksjonen der. Du skal drive med mer enn en produksjonsform, men står fritt til å velge hvilke.

Forutsetninger utover de som er gitt ovenfor må du selv sette.

Oppgave 1

Ta utgangspunkt i en av produksjonene du har valgt. Beskriv hvordan du vil planlegge og gjennomføre denne driften for å oppnå best mulig kvalitet og lønnsomhet i produksjonen.

Oppgave 2

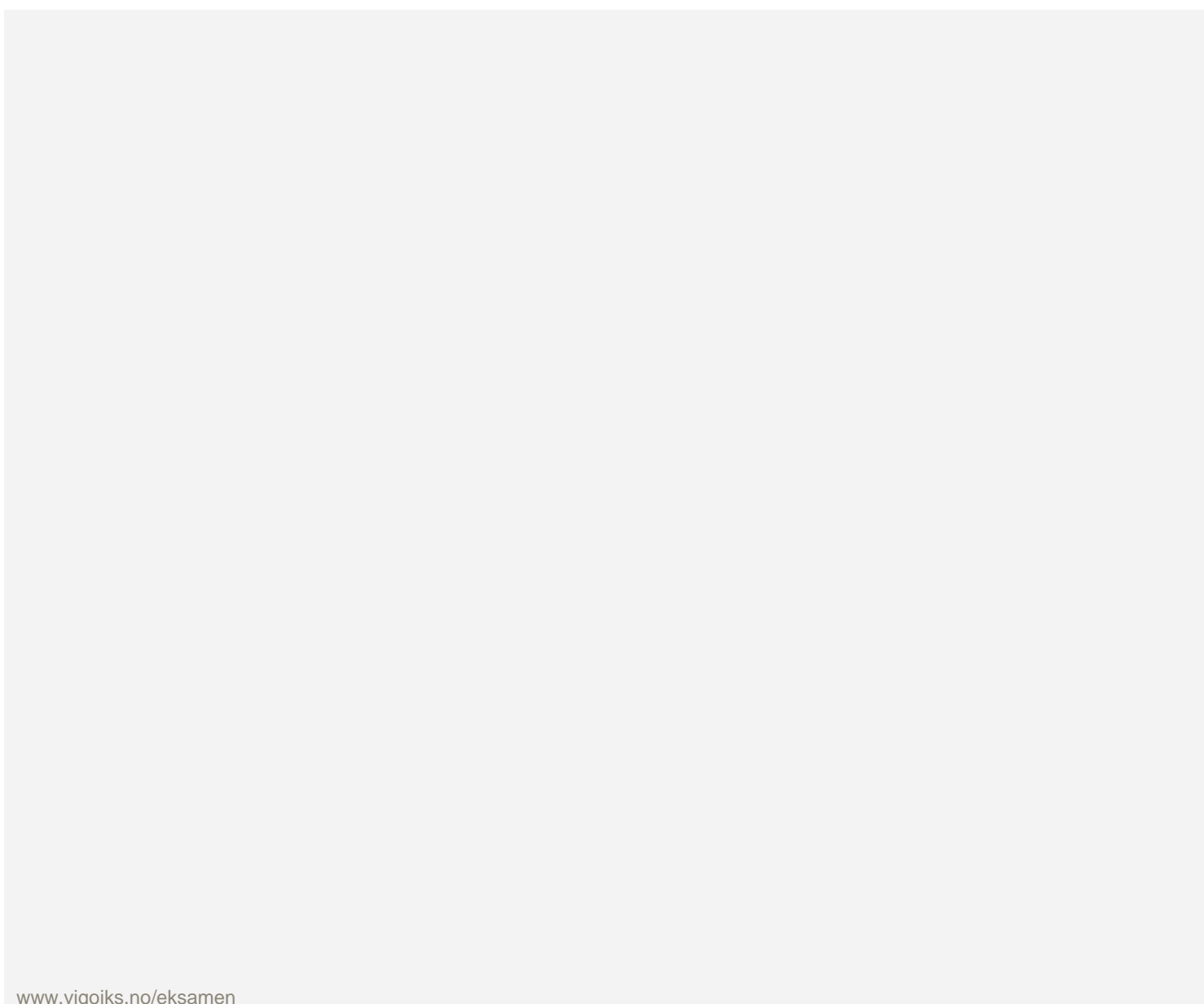
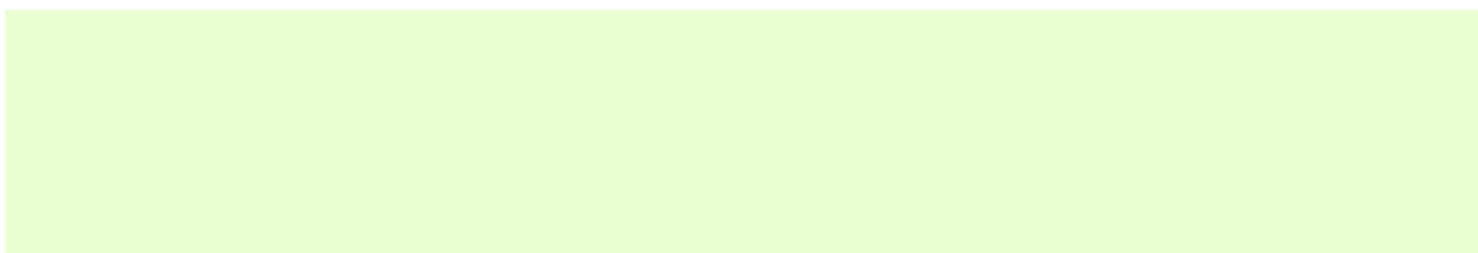
Ta for deg produksjonene du har valgt. Beskriv viktige forskjeller mellom økologisk og konvensjonell drift for disse produksjonsformene. Her bør du fokusere både på regelverk og daglig drift.

Oppgave 3

Beskriv hvordan du kan planlegge og gjennomføre tiltak for energiøkonomisering og bruk av fornybar energi på gården.

Oppgave 4

- a) Hva er risikovurdering? Velg et eksempel på en arbeidsoppgave på denne gården og lag risikovurdering.
- b) Hva mener du må være med i et HMS-system for denne gården?
- c) Drøft hensikt med HMS-systemer på gårdsbruk. Vis fordeler og eventuelle ulemper.



www.vigoiks.no/eksamen