

# Eksamen

01.06.2016

ADI2002

Drift og vedlikehold/Drift og vedlikehold

**Programområde:** Anleggsgartner- og idrettsanleggsgfag/  
Anleggsgartner og idrettsanleggsgfag

# Nynorsk

## Eksamensinformasjon

<b>Eksamenstid</b>	Eksamen varer i 4 timar.
<b>Hjelpemiddel</b>	Alle hjelpemiddel er tillatne, bortsett frå Internett og andre verktøy som kan brukast til kommunikasjon.
<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>Vedlegg</b>	1
<b>Informasjon om vurderinga</b>	Du blir vurdert etter i kva grad du har nådd måla i læreplanen. For å få ein god karakter må du vise at du har god og brei forståing for faget når du vel løysingar i oppgåva. Beskriv føresetnadane du meiner er nødvendige for å løyse oppgåva på ein god måte og grunngi vala du tek.
<b>Andre opplysningar</b>	Ingen

## Oppgåve

Som nytilsett anleggsgartner skal du utarbeide ein drift- og vedlikehaldsplan over «Forskjønnelsen», ein liten park på heimstaden. Parken har staude- og buskfelt, lauvtre, plenar, benkar, søppelspann, ein leikeplass og asfalterte- og gruslagde gangveggar. På ein del område er det brukt parkkantstein.

Du skal:

- ved hjelp av vedlegget, setje opp ein overordna drifts- og vedlikehaldsplan for eitt år
- lage fire detaljerte vekeplanar: ein for vår, ein for sommar, ein for haust og ein for vinter. Desse fire planane skal innehalde arbeidsoppgåver, utstyrsliste og kommentarar med grunngjevingar for val av metodar.

Sjå vedlegg for plantar, plen og andre element som skal vere med i planane.

## Vedlegg 1

Utdrag av «Forskjønnelsen» som du skal ha med i drifts- og vedlikeholdsplanen din:

<b>Botanisk namn</b>	<b>Norsk namn</b>	<b>Mengde</b>	<b>Tilleggsopplysningar</b>
Fagus sylvatica	Skogbøk	2	Store, gamle
Tilia cordata	Småbladlind	3	Planta i fjor vår
Betula pendula	Hengebjørk	1	Gamal
Taxus baccata 'Fastigiata'	Europabarlind 'Fastigiata'	1	12 år gamal
Fagus sylvatica	Skogbøk	30 lm hekk	30 år gamal og 2m høg
Forsythia x intermedia	Praktgullbusk	8 m <sup>2</sup>	Alle buskene vart planta i år 2000
Swida sericea	Amerikakornell	10 m <sup>2</sup>	
Spiraea japonica 'Anthony Waterer'	Japanspirea 'Anthony Waterer'	20 m <sup>2</sup>	
Dasiphora fruticosa 'Goldfinger'	Buskmure 'Goldfinger'	20 m <sup>2</sup>	
Rosa rugosa	Rynkerose	10 m <sup>2</sup>	
Rhododendron, ulike arter og sorter	Rhododendron, ulike arter og sortar	20 m <sup>2</sup>	
	Bruksplen	2,3 daa	
Alchemilla mollis	Stormarikåpe	6 m <sup>2</sup>	
Rodgersia podophylla	Koreabronseblad	10 m <sup>2</sup>	
	Utvalde sommarblomar	10 m <sup>2</sup>	
	Asfaltert gangveg	300 m	2 m breidde
	Grusgangar	450 m	1,5 m breidde
	Parkkantstein		Mot asfaltert gangveg
	Benkar	7	Trebenkar
	Søppelspann	7	Ved benkane

## Bokmål

### Eksamensinformasjon

<b>Eksamenstid</b>	Eksamen varer i 4 timer.
<b>Hjelpemidler</b>	Alle hjelpemidler er tillatt, bortsett fra Internett og andre verktøy som kan brukes til kommunikasjon.
<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 nettadresse og nedlastingsdato.</p>
<b>Vedlegg</b>	1
<b>Informasjon om vurderingen</b>	Du blir vurdert etter i hvilken grad du har nådd målene i læreplanen. For å få en god karakter må du vise at du har en god og bred forståelse for faget ved valg av løsninger i oppgaven. Beskriv forutsetningene du mener er nødvendig for å løse oppgaven på en god måte og begrunn valgene du tar.
<b>Andre opplysninger</b>	Ingen

## Oppgave

Som nyansatt anleggsgartner skal du utarbeide en drifts- og vedlikeholdsplan over «Forskjønnelsen», en liten park på hjemstedet ditt. Parken har staude- og buskfelt, løvtrær, plener, benker, søppelspann, en lekeplass og asfalterte- og gruslagte gangveier. På en del områder er det brukt parkkantstein.

Du skal:

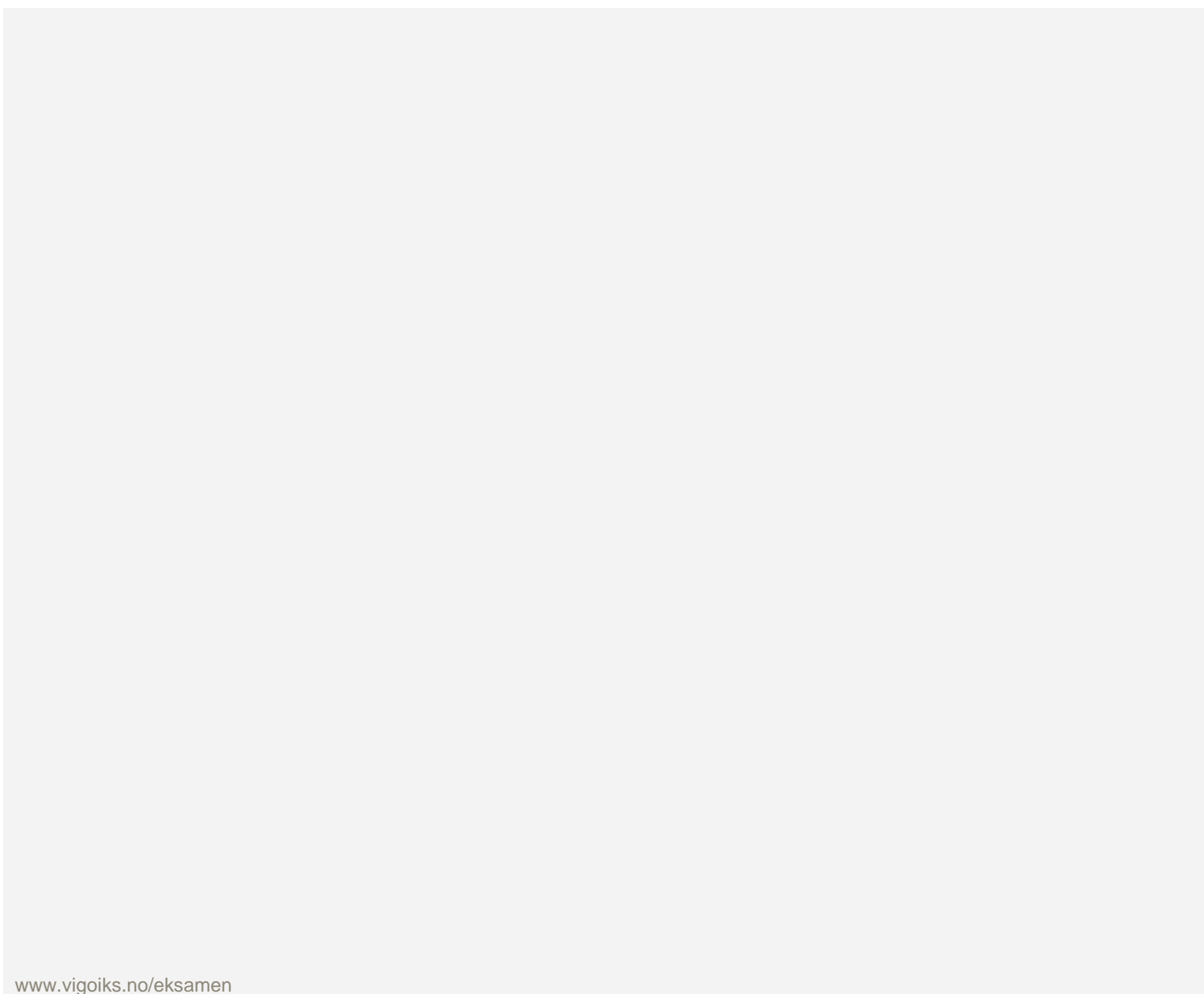
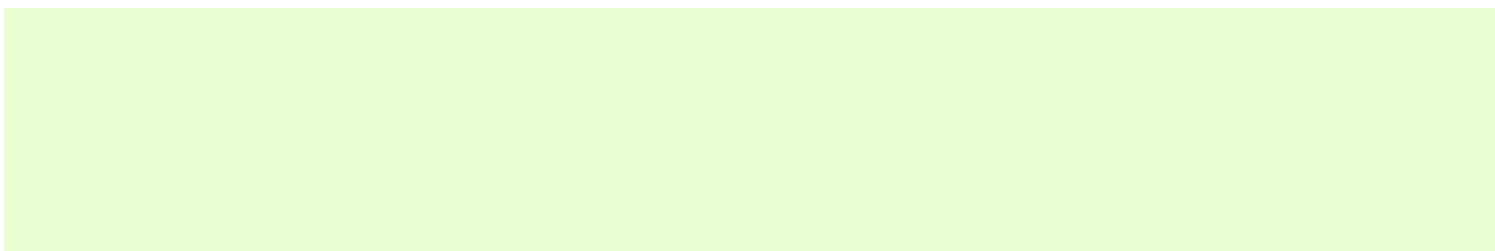
- ved hjelp av vedlegget sette opp en overordnet drifts- og vedlikeholdsplan for ett år
- lage fire detaljerte ukeplaner: en for vår, en for sommer, en for høst og en for vinter. Disse fire planene skal inneholde arbeidsoppgaver, utstyrliste og kommentarer med begrunnelse for valg av metoder

Se vedlegg for planter, plen og andre elementer som skal være med i planene.

## Vedlegg 1

Utdrag av «Forskjønnelsen» som du skal ha med i drift- og vedlikeholdsplanen din:

Botanisk navn	Norsk navn	Mengde	Tilleggsopplysninger
Fagus sylvatica	Skogbøk	2	Store, gamle
Tilia cordata	Småbladlind	3	Plantet i fjor vår
Betula pendula	Hengebjørk	1	Gammel
Taxus baccata 'Fastigiata'	Europabarlind 'Fastigiata'	1	12 år gammel
Fagus sylvatica	Skogbøk	30 lm hekk	30 år gammel og 2m høy
Forsythia x intermedia	Praktgullbusk	8 m <sup>2</sup>	Alle buskene ble plantet i år 2000
Swida sericea	Amerikakornell	10 m <sup>2</sup>	
Spiraea japonica 'Anthony Waterer'	Japanspirea 'Anthony Waterer'	20 m <sup>2</sup>	
Dasiphora fruticosa 'Goldfinger'	Buskmure 'Goldfinger'	20 m <sup>2</sup>	
Rosa rugosa	Rynkerose	10 m <sup>2</sup>	
Rhododendron, ulike arter og sorter	Rododendron, ulike arter og sorter	20 m <sup>2</sup>	
	Bruksplen	2,3 daa	
Alchemilla mollis	Stormarikåpe	6 m <sup>2</sup>	
Rodgersia podophylla	Koreabronseblad	10 m <sup>2</sup>	
	Utvalgte sommerblomster	10 m <sup>2</sup>	
	Asfaltert gangvei	300 m	2 m bredde
	Grusganger	450 m	1,5 m bredde
	Parkkantstein		Mot asfaltert gangvei
	Benker	7	Trebenker
	Søppelspann	7	Ved benkene



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