

# NM-OPPGAVE 2018

WorldSkills Norway

Programområde: VG2 Matfag

Fag: Bakerfag





## INNLEDNING

Skolekonkurranser skal være med å motivere gjennom mestring, ved å gi elevene praktiske og realistiske oppgaver. Oppgavene er laget som en forberedelse til eksamen, og er tenkt som en naturlig metode i forhold til opplæringen innenfor yrkesfag.

## 1. INNHOLD

1. Innhold – en oversikt over alle dokumenter som oppgaven består av.
2. Forord
3. Beskrivelse av oppgaven
4. Veiledning og instruks for deltagerne
5. Tilgjengelige maskiner og utstyr for å kunne løse oppgaven
6. Vurderingskriterier
7. Vedlegg:
  - Vedlegg 1, forberedelsedel
  - Vedlegg 2, gjennomføringsdel
  - Vedlegg 3, råvareliste
  - Vedlegg 4, vurderingsskjema

## 2. FORORD

Oppgaven er basert på en praktisk individuell oppgave som relateres til tverrfaglig eksamen. Utgangspunktet er fra læreplanmål fra VG2 matfag. Oppgaven er laget ut i fra at alle skal stille på likt og rettferdig grunnlag. I vedleggene vil dere finne hvilke kriterier som legges til grunn i forberedelse og gjennomføring, råvareliste, utstyrsliste og vurderingsskjema.

Det kan bli endringer i oppgaven på konkurransedagen.

Spørsmål om oppgaven kan rettes til **Einar Svorkås**: [einsv@trondelagfylke.no](mailto:einsv@trondelagfylke.no)



### 3. BESKRIVELSE AV OPPGAVEN

#### Forberedelsedel

- *Det skal lages en arbeidsplan med flytskjema og varedeklarasjon for ett utvalgt produkt, samt råvareliste med mengde som skal være arrangør i hende 2 uker før konkurransedagen.*

***Dette sendes på epost til Einar Svorkås [einsv@trondelagfylke.no](mailto:einsv@trondelagfylke.no) innen onsdag 12.04.18. Mottaker sender bekreftelse på mottatt epost med vedlegg.***

#### Konkurransedagen

##### Gjennomføring, vurdering og dokumentasjon

- Tidsrammen for gjennomføringen er på 4 klokketimer + 15 minutter
- Vurderingen omfatter både arbeidsplan og gjennomføringsdel. Vurderingen tar utgangspunkt i gitte kriterier som deltagerne er gjort kjent med i oppgaven.
- Dokumentasjon innhentes fra alle vesentlige sider under konkurransen. Dokumentasjonen underveis kan være skriftlig, billedtaking, videoopptak, observasjon og samtale/spørsmål. Dokumentasjonen er grunnlaget for en helhetlig vurdering av deltagerens kompetanse og sluttproduktet.

### 4. VEILEDNING OG INSTRUKS TIL DELTAKERNE

- I vedleggene finner dere forberedelsedel, gjennomføringsdel, råvareliste og vurderingsskjema,
- **På informasjonsmøte 25.04.18. kl. 14.00 – 15.00**, dagen før konkurransen vil det bli gitt en obligatorisk HMS gjennomgang av alt utstyr og lokaler i forhold til rømningsveier ol.
- Denne dagen kommer vi til å gå gjennom oppgaven, slik at dere er trygge på det som skal skje på konkurransedagen.
- Det vil det bli muligheter for spørsmål.
- Du vil få vite hvilken gruppe/tidspunkt du skal starte.
- Deltagerne må sende arbeidsplan, flytskjema, samt råvareliste for utvalgt produkt, senest 2 uker før konkurransedagen.

Dette sendes på epost til **Einar Svorkås** [einsv@trondelagfylke.no](mailto:einsv@trondelagfylke.no) innen onsdag 12.04.18.



## 5. TILGJENGELIGE MASKINER, MATERIELL OG UTSTYR FOR Å KUNNE

### LØSE OPPGAVEN

Det forutsettes at konkurranseoppgaven kan løses med de maskiner, utstyr og materiell som er spesifisert under. Hvis det er behov for annet småutstyr, må deltagerne skaffe dette selv. Håndverktøy forventes at hver enkelt deltager har med selv (kniver ol.).

På hvert kjøkken/verksted vil det være personer tilstede, som er kjent med lokaler og utstyr ved eventuelle spørsmål.

Ved spørsmål om maskiner og utstyr kan dere henvende dere til Einar Svorkås, [einsv@trondelagfylke.no](mailto:einsv@trondelagfylke.no)

### Utstysliste:

Utstyr:	Kommentar:
Karusellovn – stekeplater	
4 etg. Sten ovn	
Bordvekker	Det kan være en fordel å ta med sin egen
Kjevlemaskin	
Induksjonsplater	
Kokeplater	
Bakker og kasseroller (div)	
Slikkepotter o.l.	
Paletter, o.l.	
Marmorbord	
Piskemaskiner – div.	
Eltemaskiner – div	
Kjøleskap – flere	
Fryseskap	
Div. småutstyr	
Alt av spesialutstyr og håndverktøy må den enkelte ta med/ordne selv.	



## 6. VURDERINGSKRITERIER OG VURDERINGSSKJEMA

### Gjennom arbeidet i konkurransen skal du:

- Synliggjøre kunnskaper og ferdigheter.
- Vise gjennom arbeid at du behersker vektlagte kompetansemål
- Være selvstendige og ta ansvar for oppgaven (vurderingskriteriene)
- Oppnå faglig kvalitet på produktene som produseres
- Ta vare på personlig-, produksjons- og næringsmiddelhygiene i følge lover og forskrifter

### Kompetansemål fra VG2 matfag som vektlegges:

#### Råvarer, produksjon og kvalitet

- Planleggje, gjennomføre, dokumentere og vurdere eige arbeid i samsvar med relevant regelverk og styringsdokument i matfag
- Praktisere personleg hygiene og produksjonshygiene i samsvar med gjeldande regelverk
- Velje produksjonsmetode og råvarer i samsvar med resept og produktbeskriving
- Vurdere og kontrollere kvaliteten under produksjonsprosessen og i ferdig vare
- Klargjere ein maskin eller ei maskinlinje i samsvar med produksjonsbeskrivinga
- Halde ved like og bruke handreiskapar, maskinar og utstyr på ein fagleg korrekt måte
- Gjere greie for dei endringane som skjer med råvarer under lagring og i produksjonsprosessane

#### Sal og marknad

- Emballere og merkje produkt i samsvar med gjeldande regelverk
- Planleggje og gjennomføre presentasjon av produkt for sal

#### Bransje, fag og miljø

- Bruke relevante faguttrykk
- Følgje ergonomiske prinsipp og bruke riktig verneutstyr
- Gjere greie for helse, miljø og tryggleik innan matfag, og følgje føresegnene i praksis



## VURDERINGSKRITERIER

Bedømming:

- Det vil bli lagt vekt på utseende, smak, kreativitet og salgbarhet.
- Arbeidsplan, HMS, produksjonshygiene råvarebehandling vil også bli bedømt, - samt det å følge gitte kriterier i forberedelsesdelen punkt 6. Dommerne stiller også spørsmål underveis til deltagerne.

<b>Laveste nivå: 1 – 2</b>	<b>Mellomste nivå: 3 – 4</b>	<b>Høyeste nivå 5 – 6</b>
For å få 1 eller 2 må det leveres skriftlig arbeidsplan som beskriver hvordan deltageren løser oppgaven, det må gjennomføres etter planen og si noe om det som er laget. Det må gis <u>enkle svar</u> på spørsmål stilt av dommerne.	For å få 3 eller 4 må det levere skriftlig arbeidsplan som beskriver hvordan deltageren løser oppgaven, det må gjennomføres etter planen og deltageren må vurdere hva som er bra og hva som kunne ha blitt bedre. Det må gis <u>beskrivende svar</u> på spørsmål stilt av dommerne.	For å få 5 eller 6 må det levere skriftlig arbeidsplan som beskriver hvordan deltageren løser oppgaven, det må gjennomføres etter planen og det må gjøres faglige vurderinger av produktene. Det må i tillegg henvises til vektlagte kompetansemål i oppgaven. Det må gis <u>utfyllende svar</u> stilt av dommerne.



## 7. VEDLEGG

### Vedlegg 1

# FORBEREDELSESDDEL TIL SKOLEKONKURRANSE FOR VG 2 – MATFAG/BAKERFAGET 2018

#### *Tema:*

Rullede deiger og søt gjærbakst

#### **Oppgave:**

- Det skal lages produkter av 1 l. wienerdeig. 2 stk. små wienerkringler og minimum 3 stk. sorter små-wiener, - minst 10 stk. av hver.
- Det skal også lages produkter av 1 l. søt gjærbakst. Minimum 3 sorter, - minst 10 stk. av hver.
- Produktene skal presenteres forsvarlig for bedømming og til utstilling, ½ -parten til utstilling og ½ -parten til bedømming.
- Arrangør stiller med bord og hvite duker, for presentasjon. Deltagerne er ansvarlig for å medbringe anretningsfat, eventuelt emballasje som produktene skal anrettes i.
- Produktene skal ha en rasjonell framstilling, kandidatene bestemmer selv utforming, høyde, innhold og oppsats.
- Produktene skal være spiselig og brukervennlig
- Det vil være mulig å medbringe inntil 4 råvarer i tillegg til det som står på råvarelisten. Disse må beskrives i oppgaven.
- **Arbeidsplan, varedeklarasjon og flytskjema for ett utvalgt produkt og hvorfor dette produktet ble valgt. I tillegg skal råvarelisten med mengde være arrangør i hende senest 2 uker før konkurransedagen.**



## GJENNOMFØRINGSDEL TIL SKOLEKONKURRANSE FOR VG 2 – MATFAG/BAKERFAGET 2018

### På konkurransedagen gjelder følgende kriterier:

- 15 minutter i forkant av den praktiske gjennomføringen har du disponibelt til å klargjøre din arbeidsplass.
- Lage produktene som er beskrevet i arbeidsplan med varedeklarasjon
- Produktene skal ha en rasjonell framstilling, - kandidatene bestemmer selv utforming, størrelse, emballasje og merking.
- Deltagerne får 4 timer til å fullføre oppgaven.
- Vasking og rydding inngår i konkurransen.
- Uniform: deltagerne stiller i forskriftsmessig arbeidsantrekk som brukes ved den enkelte skole.
- Utstyrliste ligger som vedlegg sammen med råvareliste. Alt små utstyr som brukes og ikke står på denne listen må deltagerne ta med selv.
- Dommerne vil stille spørsmål rundt oppgaven underveis i skolekonkurransen.
- Bedømming: Det vil bli lagt vekt på utseende, smak, kreativitet og salgbarhet. HMS, Arbeidsplan, produksjonshygiene råvarebehandling vil også bli bedømt, samt det å følge gitte kriterier i forberedelsesdelen.
- **Opgaven skal løses innen 4 klokketimer + 15 min. til klargjøring av arbeidsplass.**  
Kl. 06:45 / 12:15. Oppstart  
Kl. 11:00/16:30. Verksted ferdig ryddet og rengjort





### Vedlegg 3

#### Råvareliste:

Produkt:	Merknader:
HVETEMEL SIKTET	
SAMMALT HVETE, GROV	
RUGMEL SIKTET	
SAMMALT RUG, GROV	
MELIS	
SUKKER/FARIN	
SUKKER BRUNT	
HASSELNØTTER	
MANDLER	
NON TEMP SJOKOLADE LYS OG MØRK	
SMØR USALTET	
MARSIPAN OVERTREKK, VANLIG	
KRYDDER	De fleste typer
QUICK GELE OVERTREKK	
RULLEMARGARIN, BAKE- MARGARIN, BAKEFETT	
SYLTETØY, JORDBÆRSYLTETØY, BRINGEBÆR, EPLE OG SVISKER	
KRANSEKAKEMASSE, BRUN	
EGG	
SALT	
PRESSGJÆR OG TØRRGJÆR	
JORDBÆR	kurv
RIPS	kurv
BLÅBÆR	kurv
BRINGEBÆR	kurv
KREMFLØTE	
MELK	
MONIN SMAK – ALLE TYPER	
ROM- OG ANDRE SMAKER	
KAKAO	
SIRUP mørk og lys	
VANN	
KOLDTKREMPULVER	
1. Egen råvare	
2. Egen råvare	
3. Egen råvare	
4. Egen råvare	



**Vedlegg 4**

**Navn på deltager:**

<b>Dommer 1</b>	<b>Vurderingsskjema (Se grunnlag for vurdering på side 5 og 6)</b>	<b>Dommer 2</b>
<input type="checkbox"/>	Spørsmål underveis av dommer (1-6 poeng)	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Utseende, smak, kreativitet og salgbarhet (1-6 poeng)	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Produksjonshygiene og råvarebehandling (1-6 poeng)	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	HMS og arbeidsplan (1-6 poeng)	<input type="checkbox"/>
<b>Sum</b> <input type="text"/>		<b>Sum</b> <input type="text"/>
<b>Totalvurdering:</b>		
<input type="text"/>		

Dommer 1: .....

Dommer 2: .....