

# Velkommen til **FIRST® LEGO® League-turnering** i Ullensvang



## **Program for 11. november 2023**

08:00 Dørene vert opna. Laga set opp standane.

08:15 Rettleiarmøte

08:30 Dommarmøte

08:55 Laga stiller opp i aulaen.

09:00 Opningsseremoni

09:40 Turneringa startar

13:35 Kvartfinalar

14:05 Semifinalar

14:25 Finale

14:50 Medaljeutdeling

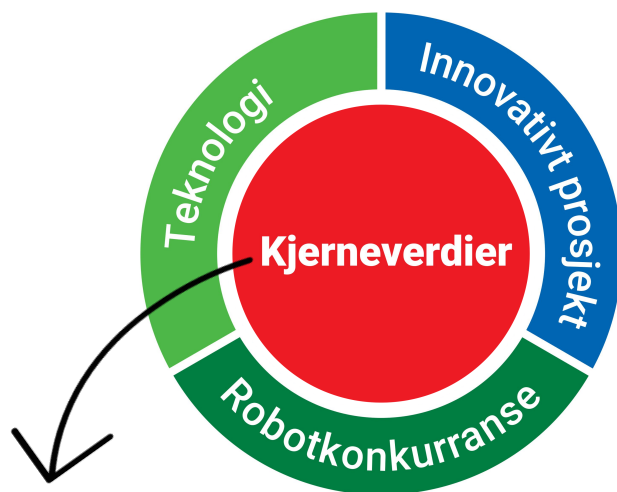
15:05 Prisutdeling

# Velkommen til lokal turnering i First Lego League!

First Lego League er verdens største kunnskaps- og teknologikonkurranse for barn og unge. Konkurransen skal inspirere barn og unge i alderen 10-16 år til å verta morgondagens ingeniører, forskarar og problemløysarar.

I åtte veker har deltakarane utforska problemstillingar innanfor eit gitt tema og forsøkt å finna innovative løysingar som vaksne ikkje har tenkt på! I tillegg har deltakarane bygd og programmert ein LEGO-robot til å løysa ulike oppdrag på ein robotbane. Kjerneverdiane til First Lego League har gjennomsyrt alt deltakarane har gjort. Alt saman skal presenterast her i dag!

First Lego League vert arrangert i meir enn 100 land, og her i Noreg vert det arrangert FLL-turneringar på 23 ulike stadar i landet. I Ullensvang vart First Lego League arrangert for fyrste gong i 2021.





# Tidsplan for presentasjonar

Namn	Presentasjon	Stand
Lag 1 Hauso 8	09:40, rom P1	11:40 - 12:05
Lag 2 6. og 7. klasse Hauso	09:40, rom P2	11:40 - 12:05
Lag 3 Jondal Fighters 6	09:40, rom P3	11:40 - 12:05
Lag 4 9. trinn Jondal skule	09:40, rom P4	11:40 - 12:05
Lag 5 Vikebygd-robotane	09:40, rom P5	11:40 - 12:05
Lag 6 Team Skare	09:40, rom P6	11:40 - 12:05
Lag 7 Læg Reid 8	10:20, rom P1	11:40 - 12:05
Lag 8 Odda ungdomsskole 1	10:20, rom P2	11:40 - 12:05
Lag 9 Odda ungdomsskole 2	10:20, rom P3	12:10 - 12:35
Lag 10 7A - Odda barneskole	10:20, rom P4	12:10 - 12:35
Lag 11 7B - Odda barneskole	10:20, rom P5	12:10 - 12:35
Lag 12 7E - Odda barneskole	10:20, rom P6	12:10 - 12:35
Lag 13 Kinsarvik skule 7. klasse	11:00, rom P1	12:10 - 12:35
Lag 14 Kinsarvik skule 8. klasse	11:00, rom P2	12:10 - 12:35
Lag 15 Opedal skule	11:00, rom P3	12:10 - 12:35
Lag 16 Kinsarvik skule - Won Masterpiece	11:00, rom P4	12:10 - 12:35
Lag 17 Røldal Masters	11:00, rom P5	12:10 - 12:35

Laga har arbeidd i åtte veker med temaet Masterpiece. I dag skal dei presentera arbeidet sitt for dommarane. Til saman skal dei halda tre presentasjonar. Dei skal presentera korleis dei har arbeidd med prosjekt, teknologi og kjerneverdiane.

Foreldre og lagmedlemer er velkomne til å vera med og sjå på presentasjonane, etter avtale med laget. Men hugs at de må ta omsyn og vera musestille!

Publikum er hjarteleg velkomne til å vitja laga sine utstillingar, og ikkje minst å heia på alle laga under robotkampane!

Lurer du på noko om FIRST LEGO League?  
- spør oss med raude First Lego League-gensarar!



# Tidsplan for robotkamper

## Runde 1

Klokka	Bane 1A	Bane 1B
09:40	Lægreid 8	Odda ungdomsskole 1
09:45	Odda ungdomsskole 2	7A - Odda barneskole
09:55	7B - Odda barneskole	7E - Odda barneskole
10:00	Kinsarvik skule 7. klasse	Kinsarvik skule 8. klasse
10:10	Opedal skule	Kinsarvik skule - Won Masterpiece
10:15	Røldal Masters	<i>DUMMYKAMP: Hauso 8</i>
10:25	Hauso 8	6. og 7. klasse Hauso
10:30	Jondal Fighters 6	9. trinn Jondal skule
10:35	Vikebygd-robotane	Team Skare

## Runde 2

Klokka	Bane 1A	Bane 1B
10:55	Hauso 8	Jondal Fighters 6
11:00	6. og 7. klasse Hauso	9. trinn Jondal skule
11:10	Vikebygd-robotane	Lægreid 8
11:15	Team Skare	Odda ungdomsskole 1
11:25	Odda ungdomsskole 2	7B - Odda barneskole
11:30	7A - Odda barneskole	7E - Odda barneskole
11:40	Kinsarvik skule 7. klasse	<i>DUMMYKAMP: 7E - Odda barneskole</i>
11:45	Opedal skule	Kinsarvik skule 8. klasse
11:50	Røldal Masters	Kinsarvik skule - Won Masterpiece

## Runde 3

Klokka	Bane 1A	Bane 1B
12:10	Team Skare	Hauso 8
12:15	Jondal Fighters 6	<i>DUMMYKAMP: Vikebygd-robotane</i>
12:25	6. og 7. klasse Hauso	Vikebygd-robotane
12:30	9. trinn Jondal skule	Lægreid 8
12:40	Kinsarvik skule 8. klasse	Odda ungdomsskole 2
12:45	7B - Odda barneskole	Røldal Masters
12:55	Odda ungdomsskole 1	Kinsarvik skule 7. klasse
13:00	7E - Odda barneskole	Opedal skule
13:05	Kinsarvik skule - Won Masterpiece	7A - Odda barneskole

# Dommarar

## Hovuddommar robotbane

Ole Jørgen Jondahl – Rådmann i Ullensvang

## Banedommarar

Hildegunn Espe – Odda vidaregåande skule

Ingvild Hauso – Hardanger Folkemuseum

Nils Kristian Berge - Hydro Energi Røldal Suldal

Rhuan Barreto – Cognite

Torgeir Nondal – Boliden

Åsne Dolve Meyer – Kraftmuseet

## Presentasjonsdommarar

Bjørn Hovland Børve - Boliden

Daniela Brühl – Kommuneoverlege i Ullensvang

Frank Aleksander Høyland - Ullensvang kommune

Gunnhild Jaastad – Nibio

Halvard Eriksen – Lions Club Odda

Hans Petter Andersen – Jondal skule

Hilde Gjester Hoel – Odda vidaregåande skule

Ingunn Olsen Mossefin - Kraftmuseets venner

Lars Aga Reisæter - Analytika

Liv Eirill Evensen - Kraftmuseet

Namrata Deep Singh - Ullensvang kommune

Olav Juvet – Hydro Energi Røldal Suldal

Ranveig Capjon - Boliden

Sara Tokheim – Ungt Entreprenørskap

Solveig Borge - Ullensvang kommune

Sunniva Haustveit - Ullensvang kommune

Timo Knoch - Ordførar i Eidfjord

Torbjørn Reisæter - Ullensvang kommune

Vidar Solvi – Lokalpolitikar i Ullensvang

Viola Starr - Ullensvang kommune



## Prisar

Robotkonkurransen, 2. plass

Robotkonkurransen 1. plass

Rettleiarprisen

Pris for beste stand

Teknologiprisen

Kjerneverdiprisen

Prosjektprisen

Championprisen

## Prosjektkomit 

Hilde Norheim – prosjektleiar

Signe Bondhus-Jensen - dommaransvarleg

Sven Olaf Brekke – vert og arenaansvarleg

Joakim S r  – speaker

Lars Aga – sekretariat

Lajla-Margrethe Lindskog-Lund – sekretariat

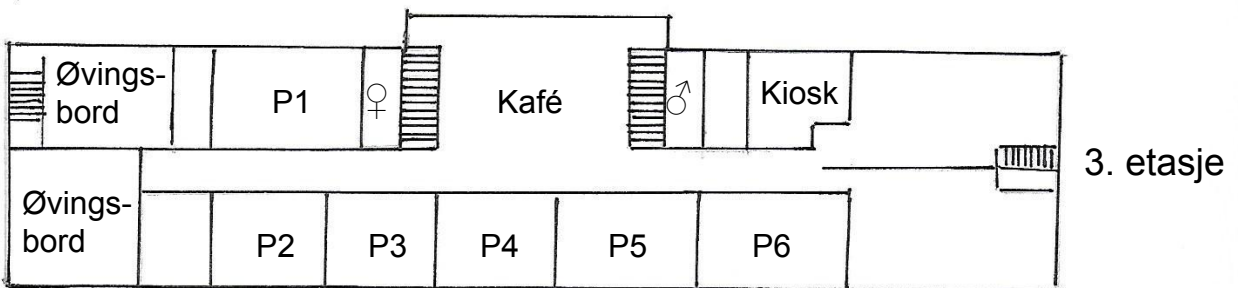
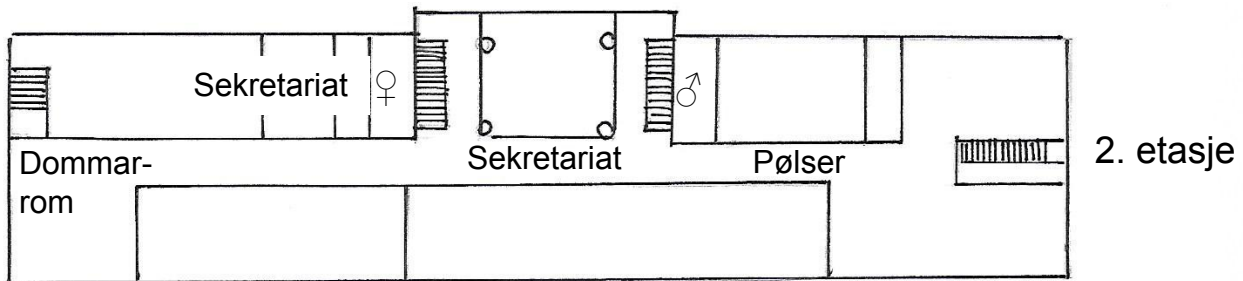
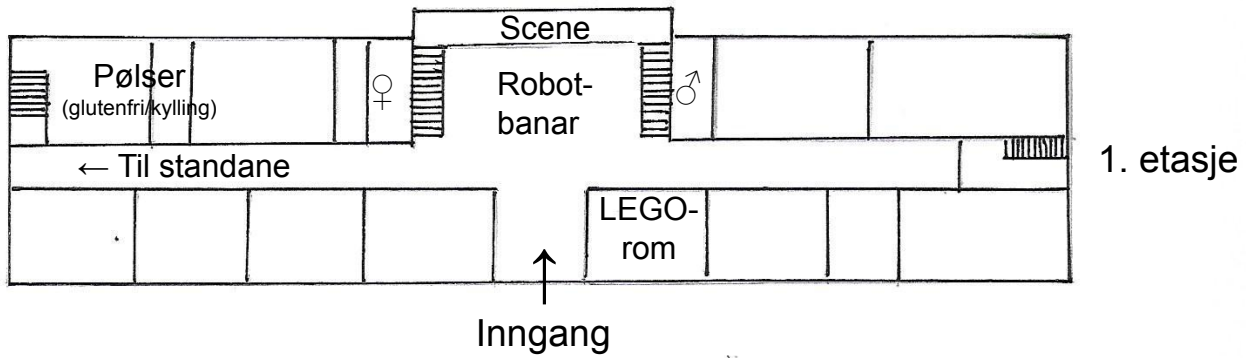
H kon Widding – lyd og lys

Ann Elin Ramsdal - matansvarleg

Randi Skare - matansvarleg

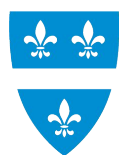


# Arena



Kiosken er open klokka 08:00-15:00. Ein kan betala med kontantar eller «Vaksen-Vipps». Deltakarane får bongar som kan brukast på «pølsestasjonane» klokka 10:00-14:00.

## Takk til



Ullensvang  
kommune



**BOLIDEN**



ANALYTIKA



ALDE



Sparebankstiftinga  
HARDANGER

**Fjord1**



Hydro



BREMNES SEASHORE



**HØYER**  
ODDA a.s



Statkraft



**FORTE**  
**VANKRAFT**



**isklar**



**Tekna**

HARDANGER  
FJORDFRUKT SA