

# LJUSLYKTA

Lyktan är inspirerad av gamla lyktor, men modellen är lätt att förändra till precis så som du vill ha den.

## INTRODUKTION

Lyktan är inspirerad av gamla lyktor, men modellen är lätt att förändra. Du kan göra en vanlig lykta, en lykta att fästa på väggen eller en ljusstake med handtag.

Den runda träbiten är lyktans botten. Plåten bildar ryggen på lyktan och spikas fast mot botten. På bilden använder vi ett plåtlock från en kakburk.



## DU BEHÖVER:

### Verktyg:

- Plåtsax
- Arbetshandskar
- Metallfil
- Hammare, ev kulhammare
- Stor spik eller mejsel
- Borrmaskin eller handborr, borr 4 och 6 mm
- Tvingman, skruvstycke/snickarbänk att spänna fast i
- Nål
- Tuschpenna
- Sax

### Material:

- En bit plåt av konservburk
- En rund bottenbit av torrt trä
- Blompinne/rundstav 4-6 mm
- Ritfilm
- Kapsyl
- Småspik
- Lingarn, ev. bivax



För fler slöjdprojekt besök:

Hemsida: [www.slojdkommerlastad.se](http://www.slojdkommerlastad.se)

Instagram: [@slojd\\_i\\_vasternorrland](https://www.instagram.com/slojd_i_vasternorrland)

Facebook: Hemslojdskonsulenterna i Västernorrland

Produktion & copyright:

Hemslojdskonsulenterna i Västernorrland © 2021  
[www.vnmuseum.se/hemslojdskonsulenterna](http://www.vnmuseum.se/hemslojdskonsulenterna)

# LJUSLYKTA

## GÖR SÅ HÄR:



### 1 Pappersmall

Gör en pappersmall för ryggen, som passar i storlek till botten. Vik ett papper på mitten och klipp ut halva formen. Vik upp papperet och du har en mall som är liksidig. Lägg mallen på plåtbiten och ritsa konturerna av mallen med en spik. Eller tejpa fast mallen på plåten.



### 2 Plåtryggen

Klipp ut plåtryggen med plåtsaxen. Obs! När man klipper i plåt blir det sylvassa hullingar längs klippkanten. Använd arbetshandskar. När du klippt ut formen, renklipp med en öom hushållsax eller universalsax. Fila sedan plåtens kanter och avsluta med fint slippapper.



### 3 Kulhamra

Med en kulhammare kan hela plåtens yta hamras. Kulhamra från plåtens baksida, så att "bucklorna" sticker utåt på framsidan. Det ger en effekt som gör att ljuset sprids bättre från lyktan när den är tänd.



### 4 Mönstra ytan

Du kan också mönstra plåten. Mönstret slås från ryggens baksida. Använd spikar som du rundat av spetsen på eller skruvmejslar. Slå med hammare. Om du vill rita upp mönstret i förväg kan du tejpa plåtens baksida och rita upp mönstret med tusch på tejpen. Dra bort tejpen sedan när du är klar.



### 5 Märk ut för värmeljuset

Böj rygglåten rund så den passar bottenbiten. Märk ut var värmeljuset ska placeras på botten och spika fast en kapsyl som värmeljuset ska stå på. Så undviker du brandrisk när lyktan är tänd.



### 6 Fäst kapsylen

Spänn fast botten och förborra innan du spikar dit kapsylen, annars kan botten spricka när du spikar. Du kan göra borsten själv av en avklippt spik i samma storlek som du ska spika fast kapsylen med. Värmeljuset behöver stöd för att inte ramla av kapsylen. Spika två spikar på lämpligt avstånd framför värmeljuset, som håller det på plats.

För fler slöjdprojekt besök:

Hemsida: [www.slojdkommerlastad.se](http://www.slojdkommerlastad.se)

Instagram: [@slojd\\_i\\_vasternorrland](https://www.instagram.com/slojd_i_vasternorrland)

Facebook: Hemslojdskonsulenterna i Västernorrland

**Slöjd**  
kommer lastad

Produktion & copyright:

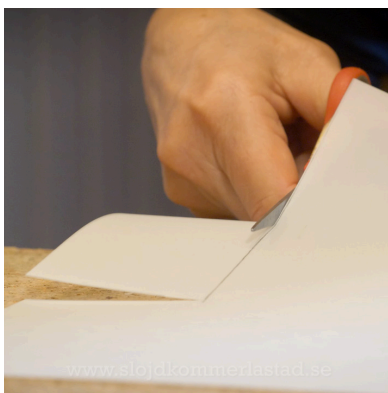
Hemslojdskonsulenterna i Västernorrland © 2021  
[www.vnmuseum.se/hemslojdskonsulenterna](http://www.vnmuseum.se/hemslojdskonsulenterna)

# LJUSLYKTA



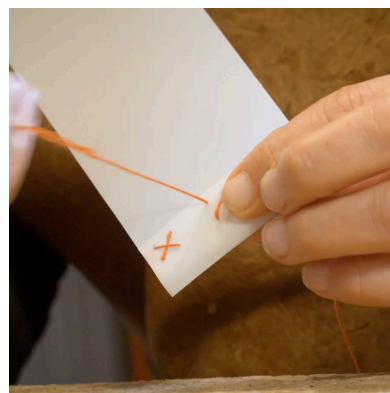
## 7 Skärmen

Nu ska skärmen framför värmeljuset tillverkas. Gör den av transparent papper. Till den här lyktan har vi använt ritfilm som arkitekter har till ritningar. Markera på botten var rygglåtens kanter slutar. Där ska skärmen fästas, kring två rundstavar, som du borrar ner i bottenplattan.



## 8 Mät och klipp ut skärmen

Mät hur lång pappersskärmen ska vara från rundstav till rundstav. Pappersskärmen ska följa bottenns runda form, lägg därför till cirka 10 centimeter på längden så du kan sy en tunnel i varje kortsida. Tunnlarna träas senare över rundstavarna. Mät önskad höjd på skärmen, klipp ut.



## 9 Första tunneln

Vik ena kortändan av pappersskärmen runt blompinnen och gör hål med nål där du ska sy. Du kan sy korsstyggn, raka styggn eller vilka styggn du vill. Börja och avsluta med knutar. Om du vaxar sytråden så sitter knutarna bättre.



## 10 Mät och såga stavarna

Mät lämplig höjd på rundstavarna med hjälp av pappersskärmen. Såga av två lika långa stavar eller använd kniven. Tälj dem lite rund i toppen eller tälj en knopp.



## 11 Borra hål för stavarna

Markera på bottenplattan där du ska borra för rundstavarna och borra sedan hålen. Hålen ska ha samma dimension som rundstaven. Sätt sedan stavarna på plats.



## 12 Andra tunneln

Trä på pappersskärmen på ena rundstaven och mät ut var på pappret nästa tunnel ska sys. Pappersskärmen ska följa bottenns runda form. Sy därefter likadant på skärmens andra sida.

För fler slöjdprojekt besök:

Hemsida: [www.slojdkommerlastad.se](http://www.slojdkommerlastad.se)

Instagram: [@slojd\\_i\\_vasternorrland](https://www.instagram.com/slojd_i_vasternorrland)

Facebook: Hemslojds konsulenterna i Västernorrland

**Slöjd**  
kommer lastad

Produktion & copyright:

Hemslojds konsulenterna i Västernorrland © 2021  
[www.vnmuseum.se/hemslojds-konsulenterna](http://www.vnmuseum.se/hemslojds-konsulenterna)

# LJUSLYKTA



## 13 Spikhål i rygglåten

Spika hål i rygglåtens nederkant för att kunna spika fast den i botten. Ha en bräda under som skydd. Fila om det blir vassa kanter kring spikhålen. När du ska fästa plåten i botten kan det vara bra att ha hjälp av en kompis.



## 14 Borra spikhål i bottenplattan

Spänn fast bottenplattan i arbetsbänken eller i ett skruvstycke. Håll rygglåten på plats och borra igenom det spikade hålen ner i träbotten.



## 15 Spika fast rygglåten

När du borrat första hålet spikar du fast första spiken. Fortsätt så till rygglåten sitter fast runtom botten.



## 16 Färdigställ

Sätt sen skärmen på plats.



## 17 Klar!

Nu är ljuslyktan klar! Bra jobbat!



## 18 Vägghängd lykta

Vill du göra en vägglykta istället så kan du skapa den med enbart en plåtbit. Du böjer den i 90 grader, så att den bildar både golv för ljuset och rygg mot väggen. Säkrast är att använda värmeljus, eftersom höga ljus lätt kan tippa. Se till att värmeljuset hålls fast i lampetten och inte kan halka av. En gammal veckad kakform kan fungera bra som ljushållare. Spika två hål i kakformens botten och surra fast den med tunn ståltråd.

För fler slöjdprojekt besök:

Hemsida: [www.slojdkommerlastad.se](http://www.slojdkommerlastad.se)

Instagram: [@slojd\\_i\\_vasternorrland](https://www.instagram.com/slojd_i_vasternorrland)

Facebook: Hemslojdskonsulenterna i Västernorrland

**Slöjd**  
kommer lastad

Produktion & copyright:

Hemslojdskonsulenterna i Västernorrland © 2021  
[www.vnmuseum.se/hemslojdskonsulenterna](http://www.vnmuseum.se/hemslojdskonsulenterna)