

Sammanfattning av ska- och bör-krav för LIGHTers utlysning 2018.

Detta dokument är ett komplement till utlysningstexten som finns på Vinnovas [hemsida](#).

Projektansökan och konsortiet ska uppfylla dessa krav:

- Konsortiet ska bestå av minst två industriföretag (som själva äger behovet).
- Varje projekt ska utveckla lösningar inom minst ett av agendans fyra innovationsteman (se Bilaga 2 i utlysningstexten).
- Ansökan för både genomförbarhetsstudier och Fol-projekt ska innehålla en hållbarhetsanalys, en beskrivning av projektets signifikanta hållbarhetsaspekter och hur projektet avser att arbeta med dessa. Alla som får finansiering ska delta i en obligatorisk kostnadsfri gemensam workshop som LIGHTer arrangerar.
- Alla projekt ska bidra till en jämställd samhällsutveckling genom att både kvinnor och män på ett jämställt sätt tar del av bidraget, har inflytande över projektet och medverkar aktivt i dess genomförande.
- Projekten ska rapportera till programkontoret för LIGHTer:
 - Projektsammanfattning (vid ansökan)
 - Halvtidsrapport
 - SlutrapportVidare ska projekten identifiera generiska lärdomar ur aktiviteterna och sprida dem till intressenterna inom lättviktsarenan LIGHTer, t.ex. i samband med LIGHTers workshoppar
- Ansökan ska innehålla en "State-of-the-art".
- Fol-projekt ska höja TRL med minst ett steg inom TRL 3-6.
- Genomförbarhetsstudier ska
 - utvärdera och analysera potentialen för hur en radikalt nytänkande idé kan utvecklas i ett fortsatt Fol-projekt
 - objektivt och rationellt avslöja ett fortsatt Fol-projekts starka och svaga sidor
 - beskriva möjligheter och risker
 - identifiera resurser som krävs för att genomföra ett Fol-projekt
 - utreda utsikterna för att ett Fol-projekt blir en framgång.
- När Fol-projektens resultat implementeras industriellt inom fem år efter projektets slut ska minst ett av följande uppnås vilket motiveras i ansökan:
 - minst 20 % lägre kostnader samtidigt som vikten minskar med minst 20 %
 - minst 20 % kortare utvecklingstid samtidigt som vikten minskar med minst 20 %

- minst 20 % viktminskning genom nya möjligheter att blanda material
- minst 20 % viktminskning genom bättre produkttegenskaper eller innovativa lösningar.
- Vinnovas krav i kapitel 6 i utlysningstexten ska uppfyllas.

Det är meriterande för projektansökan och konsortiet om även:

- Projektet slutligen levererar utbildningsmaterial till högskolekurser eller LIGHTers utbildningar.
- Konsortiet är branschöverskridande.
- Konsortiet innehåller minst en SMF.
- Seniora, forskningsansvariga personer på universitet, högskolor, små och stora företag är med på Genomförbarhetsstudieansökningarna.