



Ballstad Skole

8. og 9. klasse

8373 Ballstad

Deres ref.: Steinar Evjen

Flakstadhus

### Kartlegging av behov i fremtidens familiehus

Ifølge UngEnergi, kommer omtrent 40 % av det samlede norske klimautslippet fra bygninger. Dersom vi skal klare å snu trenden og arbeide for et bedre miljø, må vi tenke nytt og handle annerledes. I Norge har vi kalde vintre, og oppvarming i tillegg til elektriske apparater, bruker mye energi. Mange som kjøper hus ønsker derfor å tenkte langsiktig både med tanke på miljøhensyn, bærekraft, energibruk og husets verdi. Særlig er det løsninger som solcellepanel, vindmøller, jordvarme og gjennomtenkt arkitektur med gode løsninger for rom og vindu som er viktige.

Flakstadhus skal sette opp en større andel hus. Målgruppen for disse husene er barnefamilier på 4. Vi ønsker at disse husene skal være både bærekraftige, miljøvennlige og benytte seg av mest mulig fornybar energi.

Vi i Flakstadhus ønsker at dere kan hjelpe til med å kartlegge behov og å komme med idéer i forarbeidet til byggeprosjektet, og ønsker at dere kartlegger følgende behov:

- En bærekraftig utforming av huset med tanke på det harde klimaet vi har her i Lofoten.
- Hvilke metoder vi kan benytte for at huset skal være mest mulig energieffektivt.
- Skisser med romløsninger og vinduer som både er passende for en barnefamilie, og som bidrar til å senke energiforbruket.

Det er ønskelig at dere presenterer idéene deres både gjennom skisser, modeller av ferdige hus og gjennom notater som viser refleksjoner knyttet til energibesparing. Dette skal presenteres for vår representant Steinar Evjen den 18.12.19 kl. 10:30.

Med vennlig hilsen  
Flakstadhus AS

ved  
Steinar Evjen