

Aftalegrundlag - Energiramme

1. Aftalen omfatter

- Udarbejdelse af 1.stk energirammeberegning til 1 ejendom. Energirammen fremsendes til rekvirenten i Xml-format, samt Pdf-format.
- Påbegyndelsen af energirammen vil først finde sted når alle efterspurgte bilag er modtaget, medmindre andet er aftalt. Såfremt der er spørgsmål til nedenstående skriv da venligst til kontakt@energioptimo.dk, eller kontakt os på (+45) 60958253

2. Definition af ordren

Forudsætning for udarbejdelse af energirammen:

Projektering af energiramme, herunder tekniske installationer, klimaskærm og beregning af u-værdier, samt sommerkomfort, som overholder kriterierne for det gældende bygningsreglement, samt den valgte energiklasse (inden opførelse af ejendommen)

Bygningsreglement:

Sæt kryds

BR10	BR15	BR18
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Hvad er ambitionen for energiklassen?

(der kan ikke vælges energiklasse som er lavere end kravet sat i den allerede udstedte byggetilladelse, eller gældende bygningsreglement som der søges byggetilladelse til.)

Sæt kryds

energiklassen:

A2010	A2015	A2020
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Ved opførelse af sammenbyggede boliger som rækkehuse, hvor hensigten er udlejning af boliger, kan man nøjes med ét samlet energimærke for hele ejendommen.

Hvis hensigten er salg af boliger, skal hver bolig efter opførelsen have et energimærke.

Såfremt der er tale om flere identiske boliger, kan energirammeberegningen anvendes ved samtlige til udarbejdelse af energimærket som kræves til færdigmelding af byggesagen.

3. Bygningens adresse, BBR-nummer og opførelses år

Vej og nr.	
Postnr. og by	
Kommune	
BBR-nr.	
Etageareal iht. BBR (m ²)	
Bygningen er opført år:	

4. Vedlagte bilag til aftalen

Fremsend venligst de efterspurgte bilag i en samlet mail til kontakt@energioptimo.dk Se en mere detaljeret beskrivelse nederst i aftalegrundlaget	Tjekliste	
	✓	X
Arkitektur tegninger		
Plantegninger, snit og facader.		
Alle vinduer og døre skal fremgå i ovenstående tegningsmateriale.		
Beskrivelse af vinduesmateriale (energidata)		
Datablad på de tekniske installationer:		
Varmeforsyning: Fjernvarme, Naturgas, Varmepumpe,		
Fordelingsanlæg: Radiatorer eller gulvvarme		
Ventilation: Mekanisk eller naturlig		
Varmtvandsbeholder (VVB): Kapacitet og model		
Solceller: Areal		

5. Honorar

Honorar for energiramme	Kr. eksklusiv. moms
Enfamiliehuse	3.500,00 kr.
Etagebyggeri pr. påbegyndt 900 m ²	6.200,00 kr.
Etagebyggeri over 3.000 m ² - Ring for pris	0

Oplysninger til brug for en energirammeberegning

I henhold til Bygningsreglement 2015 eller gældende Bygningsreglement 2018.

I henhold til byggetilladelse skal der foreligge teknisk dokumentation i form af en energirammeberegning alt efter hvilken energiklasse som der bygges efter.

Tegninger

Vi har brug for tegninger i form af facader, snit, plan, samt detalje tegninger for fundament og ydervægge og ydervægge og vinduer.

Installationer

Såfremt installationer allerede er defineret, har vi behov for følgende oplysninger, og data inden udførelsen af beregningen **ellers anvendes der standard dataværdier**:

- **Varmeforsyning** (naturgas/varmepumpe/fjernvarme mm) - Spørg evt. producenten om de kan fremsende BE18 data for kedel eller varmepumpe. Fordelingsanlæg – er der gulvvarme eller radiatorer? Cirkulationspumpe, fabrikat og model.
- **Varmtvandsbeholder** Oplys fabrikat, og kapacitet i liter, samt tilslutningsrør til beholder (oplys længde, dimension og isoleringstykkelser) Hvis brugsvand er med cirkulations så oplys fabrikat og type på pumpe ellers er det irrelevant. Alle brugsvandsrør og cirkulationsledninger oplyses (længde, dimension og isoleringstykkelser)
- **Ventilation** - Hvis der mekanisk ventilation oplys anlægstype (evt. luftmængder og SEL-værdi samt virkningsgrad) Er der ventilationskanaler som løber i uopvarmede rum (så oplys løbende meter kanaler, dimension, og isolering ellers er det irrelevant)
- Er der **vedvarende energi? Solceller** - Oplys orientering, areal af panel, peak power, virkningsgrad og hældning. Er der **solfanger** -Oplys orientering, areal af panel.
- Fremsend venligst alle datablade på ovenstående hvis findes.

Såfremt rekvirent leverer fejlagtige oplysninger til udarbejdelsen af energirammen, eller der afviges fra forudsætninger energirammen er beregnet på, fraskriver EnergiOptimo sig alt ansvar, hvorvidt det endelige energimærke overholder det på gældende Bygningsreglement eller ej.

Rekvirent:	
Navn:	
Mail til fakturering:	
Dato:	
CVR (kun virksomheder)	
Underskrift:	