

Passivhuscentrum Västra Götaland

Verksamhetsplan 2012

Mål och syfte

Passivhuscentrums mål och syfte, som de formulerats tidigare i samarbete med Miljösekretariatet, Västra Götalandsregionen och Alingsås Kommun.

Syfte

Projektets syfte är att:

- bidra till en reduktion av koldioxidutsläppen och därmed en hållbar klimatutveckling;
- öka och stärka marknaden för passivhus och energieffektiva hus på regional, nationell och internationell nivå;
- i enlighet med Västra Götalandsregionens mål om energioberoende till år 2030 förbereda byggnadssektorn inför den stundande omställning som krävs för att nå det satta målen;
- öka konkurrenskraften inom den västsvenska byggnadssektorn

Mål

Projektets mål är att:

- genom att vara den pådrivande kraften i hållbart byggande, säkerställa en reduktion av koldioxidutsläpp inom byggnadssektorn;
- genom fortsatt forskning, kunskapsspridning, opinionsbildning och påverkansarbete gentemot beslutsfattare och andra aktörer säkerställa passivhus som byggnadsstandard och därmed bidra till en miljömässigt hållbar utveckling regionalt, nationellt och globalt;
- utveckla och utvidga verksamhetens koncept till "Passivhuscentrum Västra Götaland – Centrum för hållbara byggnader" som utöver passivhusteknik inkluderar miljöperspektiv i alla delar av byggandet och brukandet av byggnaden;
- utbilda olika aktörer inom passivhusteknik och därmed tillförsäkra en välutbildad och följaktligen konkurrenskraftig byggnadssektor.

Målgrupper

Målgruppen för projektets verksamhet är följande:

- Kommuner: kommunala politiker och tjänstemän;
- Beställare och fastighetsägare: både offentliga och privata;
- Utbildningsanordnare: byggymnasier, universitet och högskolor, YH-utbildningar;
- Entreprenörer och konsulter inom byggnadssektorn;
- Byggherrar, fastighetsförvaltare, småhusleverantörer, hantverkare, arkitekter och mäklare;
- Banker och allmänheten.

Prioriterade processer under året

För att uppnå de identifierade visionerna och målen bör följande aktiviteter och processer genomföras med följande prioritet:

1.
 - a. Projektansökningar för att utöka verksamheten;
 - b. Fortsatt opinionsbildning med fokus på riksdagen och regeringen;
 - c. Utarbeta en ny utformning och innehåll på utställningen
 - d. Lansering av omarbetad hemsida;
 - e. Marknadsföring av utbildningar
2.
 - a. Lansering av Facebook grupp/sida, alternativt andra sociala medier;
 - b. Initiativtagande till fler samarbeten;
 - c. Arbeta fram system för olika utbildningsblock;
3.
 - a. Utöka centrets synbarhet i medier och i andra informationssammanhang
 - b. Knyta till sig fler experter bl.a. inom byggande och förvaltning för ett breddat energi- och miljöbyggarcentrum;
 - c. Sträva efter att uppnå högre kvalitet och tydlighet i våra aktiviteter;
4.
 - a. Undersöka etablering av nya filialkontor (Tanum och/eller andra orter);
 - b. Nå fler målgrupper med informations- och utbildningsaktiviteter såsom banker, allmänhet mm

Aktiviteter under 2012

Utbildningar

Då behovet av omställningen av den svenska byggnadssektorn är stort för att nå de uppsatta EU-målen till år 2018 och 2020, samt Västra Götalands än mer ambitiösa mål till år 2030, har Passivhuscentrum Västra Götaland tagit beslutet att genomföra en stor utbildningsatsning.

- **Utbildningspaket för gymnasieskolor:** Den största satsningen kommer att ligga inom gymnasieskolan och ett utbildningspaket bestående av utbildningsmaterial, fortbildningskurs för lärare samt utbildningsplan ska utvecklas. I den första omgången ska byggrelaterade yrkesutbildningar profileras inom energieffektivt byggande och passivhus. Så småningom ska läran om energieffektivisering inom byggnation och passivhus arbetas in på de mer teoretiska, högskoleförberedande programmen. Alströmergymnasiet i Alingsås, Lerumgymnasiet i Lerum samt Bräckegymnasiet i Göteborg ska i samarbete med Passivhuscentrum Västra Götaland lansera bygg- och anläggningsprogram, vvs-program och elprogrammet med profileringen energieffektivt byggande och passivhus till höstterminen 2012. Ytterligare en eller två skolor kommer att ingå i denna första omgång som ska skalas upp till nationell nivå under 2013-2014. Målet är att fyra gymnasieskolor i Västra Götalandsregionen ingår i denna satsning.

- **Utbildning av utbildare på byggföretag:** Tillsammans med SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut ska Passivhuscentrum Västra Götaland arbeta fram en utbildning för utbildare på byggföretag. Projektet finansieras av LÅGAN och kommer att bestå av framtagning av ett utbildningsmaterial samt en kurs för utbildare. Den två dagar långa kursen kommer att varva teori med praktiska moment och genom detta förfarande ser vi möjligheter att på ett mer tidseffektivt sätt nå ut till fler yrkesarbetare med kunskap om energieffektivt byggande och passivhus. Satsningen pågår under större delen av 2012, med 1-3 kuromgångar. Målet är att utbilda ca 35 st. företagsutbildare.
- **Politiker och tjänstemannautbildning:** För att energieffektivisera både nybyggnation och ombyggnation krävs politisk vilja och Passivhuscentrum Västra Götaland planerar därför att ta fram en folder samt en halvdags utbildning för kommunpolitiker och tjänstemän om nyttan med energieffektivt byggande och renovering där man bl.a. visar på befintliga exempel i kommuner som kommit långt i sitt åtagande om att minska byggnaders miljöpåverkan. Eventuellt samarbete kommer att diskuteras med KanEnergi, EFEM Arkitektkontor samt Hållbar Utveckling Väst.
- **Passivhusbyggarkurs:** Utbildning för hantverkare byggföretag kommer att fortsätta i nära samarbete med SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut och under 2012 planeras minst 2 utbildningstillfällen.
- **Högskolor och universitet:** Samarbetet med Göteborgs Universitet och Chalmers tekniska högskola fortsätter och utvidgas. Utöver kursen på arkitektutbildningen på Chalmers kommer två nya kurser inom energieffektivisering i byggnader introduceras på Göteborgs Universitet: inom bebyggelseantikvarieprogrammet samt miljövetarprogrammet. Föreläsningar planeras även på Högskolan Väst samt Högskolan i Skövde.
- **Utbildning för allmänheten:** Under året minst en föreläsning för allmänheten ges, i form av öppet seminarium som riktar sig till intresserade husköpare. Inbjudan kommer att skickas till personer som står i tomtkö i olika kommuner.
- **Utbildning för bankpersonal och fastighetsmäklare:** Under året kommer kontakter tas med en bank för att utreda intresset för utbildning av deras anställda.
- **Utbildning för arkitektkontor:** Under året kommer Passivhuscentrum Västra Götaland erbjuda en workshop för personal på arkitektkontor.

Opinionsbildning

Debattartiklar

Genom att skriva debattartiklar, i både dagspress och facktidningar, tar centret sikte på att nå ut till fler aktörer och väcka nyfikenhet och debatt kring energieffektiviserande byggande hos den breda massan.

EPBD

I och med EU direktivet Energy Performande of Buildings Directive (EPBD), som kommer att ställa höga energieffektiviserande krav på både nybyggnation och renoveringar, har Passivhuscentrum Västra Götaland en unik möjlighet att bedriva lobbying gentemot politiker för att påverka de framtida byggkraven. Därför kommer stora resurser att läggas under våren 2012 på arbete kring lobbying i denna fråga.

Attefalls utredning om kommunala krav

Under våren 2012 kommer ett möte att genomföras för att informera socialdepartementets utredare om satsningar som genomförs i Västra Götaland.

Studiebesök

Under 2011 besökte drygt 500 personer Passivhuscentrum Västra Götaland och tog del av den information och kunskap som centret har att tillgå gällande passivhus och energieffektivt byggande. Informationsspridningen via studiebesök kommer att fortsätta även i framtiden och målet är att öka antalet besökare.

Rådgivning

Centret erbjuder en timmes gratis rådgivning till privatpersoner som önskar veta mer om passivhus. Under 2011 fick ett 100-tal personer runt om i landet konsultation av våra experter och sakkunniga i hur de kan genomföra ny- eller ombyggnation av en-familjehus enligt passivhustekniken. Även under 2012 kommer rådgivningen att fortsätta vara en central del av Passivhuscentrum Västra Götalands verksamhet.

Information

Utställning: I ett försök att nå ut till den breda allmänheten och andra viktiga aktörer inom byggnadssektorn, planerar Passivhuscentrum Västra Götaland att under år 2012 utveckla tre parallella utställningar – utställningen i centrets lokaler, en webbaserad utställning samt en rullande utställning i form av en friggebod byggt enligt ”passivhusstandard” av gymnasieelever på Alströmergymnasiet i Alingsås. Denna friggebod kommer att placeras på torg runt om i olika kommuner i regionen och fungera som kontor under några veckor för kommunens energirådgivare.

Hemsida: Projektets hemsida ska under 2012 omarbetas och lanseras på nytt. Den nya, mer interaktiva hemsidan, kommer att regelbundet uppdateras och innehålla en virtuell utställning. Även i fortsättningen kommer nyhetsbrev att skickas ut ca 4 gånger per år med information om utvecklingen inom energieffektivt byggande.

Informationsspridning och nätverk: Passivhuscentrum Västra Götaland strävar efter att vara en synlig och ständigt närvarande aktör och representant vid olika seminarium och nätverksträffar för att kommunicera och sprida kunskap om passivhus samt knyta nya kontakter med framtida samarbetspartners. Centret kommer fortsätta att bedriva samarbete med många olika miljöorganisationer så som Hållbar Utveckling Väst, Ekocentrum, SP för att driva seminarier och olika projekt.

Passivhuscentrum kommer även i fortsättning att vara en central aktör inom Build With CaRe och vara Västra Götalandsregionens representant i WP2: Training and Education under våren 2012.

Evenemang

Passivhusdagarna: Passivhusdagarna, som är en internationell, årligen återkommande aktivitet då privatpersoner öppnar upp sina privata passivhus för allmänheten, kommer att hållas även i år i början av november. Passivhuscentrum Västra Götaland ska undersöka möjligheterna för samarbeten med andra organisationer kring koordineringen av denna aktivitet.

Bo- och Energidagarna Lerum

Passivhuscentrum Västra Götaland ska vara delaktig i planerandet av detta evenemang, delta i utställningen samt genomföra aktiviteter i form av föreläsning.

Bodagarna Alingsås

Passivhuscentrum Västra Götaland ska vara delaktig i planerandet av detta evenemang, delta i utställningen samt genomföra aktiviteter i form av föreläsning.

Orust Energidag

Passivhuscentrum Västra Götaland ska delta i utställningen samt genomföra aktiviteter i form av föreläsning.

Miljövänliga resor Alingsås

Passivhuscentrum Västra Götaland ska vara delaktig i planerandet av detta evenemang, där elbilar, kollektivtrafik och cykel är temat. Denna ska arrangeras 11-12 maj.

Projektutveckling

Kavlås Ängar

Passivhuscentrum Västra Götaland kommer att fortsätta utveckla projektet Kavlås Ängar i samarbete med Alingsås kommun. Syftet med projektet är att erbjuda ett utställningsområde för tillverkare av småhus som tillverkar passivhus. Dessa hus i Bomässa ska sedan säljas till privatkunder. Detta bostadsområdet ska på så sätt väcka uppmärksamhet och medvetenhet kring passivhus bland allmänheten.

HusExpo Gråbo

HusExpo Gråbo är ett planerat utställningsområde för miljövänliga villor riktat till privatkonsumenter. Passivhuscentrum Västra Götaland kommer att stötta projekt HusExpo Gråbo med projektplanering, husgranskning, utbildningar mm.

Deltagande i internationella och svenska konferenser

Internationella Passivhuskonferensen Hannover

Personal från centret kommer att delta i denna konferens.

Nordiska Passivhuskonferensen i Trondheim

Personal från centret kommer att delta i denna konferens.

Energimyndighetens Energiutblick i Göteborg

Personal från centret kommer att delta i denna konferens.

Övriga konferenser i Sverige och utomlands tillkommer under 2012.

Studentsamarbeten

Praktikanter

Under 2012 ska minst fyra studenter genomföra längre praktikperioder på centret. Tillkommer gör även studenter/elever som gör kortare praktikperioder.

Exjobb

Under 2012 kommer Passivhuscentrum Västra Götaland utlysa en exjobbställning med prisutdelning i september. Ett flertal exjobbsförslag kommer att tas fram och utlysas.

Studentuppdrag

Genom Miljöbron kommer studenter att genomföra kortare utredningsuppdrag för centret.

Samarbeten

Mistra Urban Futures

Under 2012 kommer diskussioner föras med Mistra Urban Futures med utgångspunkt i ett fördjupat samarbete kring evenemang och seminarier.

Högskolan i Borås

En diskussion med prorektor på Högskolan i Borås kommer att tas under året för att främja utvecklingen av gröna frågor i regionen, kopplat till forskning och projektutveckling.

Internationella samarbeten

Centret ska undersöka möjligheten att svara på de förfrågningar som har inkommit gällande uppstart av Passivhuscentrum i andra europeiska länder.

Flera organisationer kommer att kontaktas under året för att driva frågor kring hållbart byggande.

Utvärdering

Utvärdering av verksamheten sker i slutet av varje projektperiod. Den första utvärderingen ska utföras efter halvårsskiftet 2012. Intern utvärdering inom verksamheten sker kontinuerligt.