

ProjectZero

ProjectZero er visionen om et CO₂-neutralt Sønderborg-område i 2029 baseret på bæredygtig vækst og nye grønne jobs. Visionen skal realiseres gennem energieffektivisering og omlægning af energiforsyning til Sønderborg-områdets egne energikilder.



ProjectZero skaber rammerne for et CO₂-neutralt Sønderborg-område i 2029.

Visionen bygger på bæredygtighed og social ansvarlighed. Visionen forudsætter, at alle er med; dvs. borgere, virksomheder, butikker, landbrug, skoler, kommune samt forsyningselskaber.

ZEROcompany, ZERObutik og ZERObolig programmet giver områdets stakeholders mulighed for aktiv deltagelse i projektets realisering.

LAVERE CO₂-UDLEDNING:

Målet er at reducere Sønderborg-områdets CO₂-udledning med mindst 50 % i 2020 og med 100 % i 2029.

Opgørelsen viser et samlet fald i energiforbruget fra alle opgjorte kilder på 9,1 % fra 2007 til 2010 og et fald i CO₂-udledningen på 12,1 %.

INTERNATIONAL ANERKENDELSE:

ProjectZero fik EU's energipris for bedste "European Sustainable Energy Community"-projekt i april 2010.

I 2013 blev Sønderborg-områdets klimaplan frem mod 2020 godkendt af C40 Climate Positive organisationen som international topmodel for klimaindsats.

Det betyder at klimakøreplanen frem mod 2020 bliver udbredt til inspiration og brug for 63 af verdens største byer.

09.35 Alsion – et knudepunkt for kultur, forskning og uddannelse

Alsion

Sønderjyllands nye viden- og kulturcenter der samler uddannelse, forskning og kultur under ét tag.



Alsion rummer Syddansk Universitet, en privat forskerpark, én af Europas bedste akustiske koncertsale til klassisk musik, hjemsted for Sønderjyllands Symfoniorkester, DSBs billetsalg, kiosk, café og renrum.

Syddansk universitet

Universitetet og erhvervslivet er tæt forbundet. De studerende får en uddannelse, der er efterspurgt i virksomhederne og forskerne samarbejder med industrien om en lang række projekter. Mads Clausen Instituttet er et godt og levende bevis på den tætte kontakt mellem universitet og erhvervsliv. Instituttet er et kraftcenter for forskning og uddannelse i brugerorienteret design, software design og matematisk modellering.

Tyngdepunktet i uddannelserne i Sønderborg er en bred vifte af ingeniøruddannelser og en række kombinationsuddannelser med sprog og økonomi. Samarbejdet med universitetet i Flensborg og en høj andel af udenlandske studerende gør miljøet meget internationalt.

[Læs mere på Syddansk Universitets hjemmeside](#)

Koncertsalen

Salens akustiske formåen har fået internationale kritikere til at udråbe Koncertsalen Alsion til at være blandt verdens absolut bedste koncertsale til klassisk symfonisk musik. Koncertsalen fungerer således også som hjemsted for regionens største kulturinstitution, Sønderjyllands Symfoniorkester.

Det er dog ikke kun den symfoniske musik, som har fået optimale rammer. Der er i koncertsalen integreret akustikregulerende foranstaltninger, som sammen med et moderne AV udstyr også gør salen særdeles velegnet til stort set alle musik- og teatergenrer, ligesom salen også flittigt benyttes til større konferencer.

Læs mere på Alsion.dk

Forskerparken

Forskerparken er et samarbejde med Syddanske Forskerparker med afdelinger i Odense og Vejle. Det sikrer, at der overalt i regionen kan ske en målrettet udvikling indenfor bestemte vækstområder. I Sønderborg er det mekatronik, som forener mekanik, elektronik og software, der er i centrum.

Det miljø, den idérigdom og den nærhed, som vil kendetegne livet i og omkring forskerparken, er unik og findes ikke andre steder i landet. Kontakten mellem erhvervsliv og vidensmiljøet er noget helt specielt for Sønderjylland.

[Læs mere på Alsion.dk](http://Alsion.dk)

Byens Havn – mod et dynamisk og bæredygtigt ikon

Havnen i Sønderborg skal omdannes til et multikulturelt område med høj kvalitet og stor tiltrækningskraft.



Den anerkendte arkitekt Frank Gehry har udført en masterplan, der skal omdanne havnefronten i Sønderborg til et multikulturelt område med høj kvalitet og stor tiltrækningskraft.

Opgaven er at skabe et bæredygtigt område, der er unikt i Danmark og Europa, et område der er præget af enestående arkitektur, høj kvalitet og mange aktiviteter. Området skal være tiltrækkende for både byens beboere, tilflyttere og gæster og et område, man gerne vil rejse til for at opleve.

Flere konkrete initiativer skal være med til at sikre at dette bliver ført ud i livet.

Urban Square

Det store havneareal i Sønderborg er nu opdelt i ét hovedprojekt omkring det centrale torv og en række øvrige enkeltprojekter.

Det er således planen, at der ved torvet udover hotel skal være en række andre attraktioner for byens gæster og borgerne

Rekreativt område

Ved at koncentrere byggeriet i det sydlige område bliver det muligt at skabe spændende spredt byggeri med kontorbygninger og boliger i det nordlige område. Bygningerne ligger i et stort og grønt område. Gang- og cykelstier bugter sig gennem landskabet, hvor der vil være gode muligheder for ophold og aktiviteter. Promenaden langs områdets grænse mod Alssund binder området sammen, og skaber forbindelse til områderne nord og syd for det rekreative område.

Kunsthalle

Kunsthallen ligger umiddelbart syd for det centrale torv ud mod Alssund. Kunsthallen bliver udstillingsstedet for kunst og teknologi – New Media Art, hvor skiftende udstillinger bliver omdrejningspunktet, men hvor der også vil være mulighed for andre former for aktiviteter og formidling som konferencer, workshops, foredrag m.m.

Multikulturhus

Multikulturhuset ligger syd for det centrale torv tæt på Ewers Pakhus. Bygningen er et hus med mange muligheder og er beregnet til bibliotek, information og udveksling. Der er plads til avanceret læringsteknologi og også mulighed for mere traditionel brug med udstillinger og læseområder. Mellem bygningen og Alssund er et lille parkområde, så der skabes plads til kulturelle events både indendørs og udendørs.

Hotellet

Nord for det centrale torv er det planen at opføre et nyt hotel med 250 store værelser mellem Nørre Havnegade og Alssund. Hotellet indrettes efter et nyt Water-Park koncept

som forventes at tiltrække store og brede målgrupper som børnefamilier, konferencearrangører, par- og vennegrupper.

En stor indendørs vandpark er hovedattraktionen. Af aktiviteter findes for eksempel gymnastik, bowling, billard, simulatorer, "game room" for børn og meget mere. Andre mere kulturelle udbud er musik, show, dans, natklub, biograf m.m. Alt udgør en attraktion for indkvarteringsgæster men også for lokale.

10.05 ZEROboligudlejere – energirenovering af private udlejningsbyggerier

<http://www.projectzero.dk/page3518.aspx>

10.55 EUC Syd – med bæredygtighed som omdrejningspunkt

Om EUC Syd - Sønderjyllands største uddannelsesinstitution

ErhvervsUddannelsesCenter Syd er Sønderjyllands største uddannelsesinstitution. Hvert år uddanner og efteruddanner vi mere end 25.000 personer. Vores medarbejderstab består af 410 engagerende og professionelle medarbejdere, hvoraf de 300 er undervisere.

Hos EUC Syd tilbyder vi ca. 75 lange og korte erhvervsuddannelser og mere end tusinde forskellige AMU- og efteruddannelseskurser. Vi er også rammen om det målrettede Teknisk Gymnasium Sønderjylland (HTX) og den engelsksprogede internationalt anerkendte IB Diploma. Derudover er EUC også VEU-center i Region Syd.

11.35 På busturen til Danfoss passerer og orienteres om følgende:

Sønderborg Andelsboligforening – grønne andelsboliger

Sønderborg Andelsboligforening prioriterer bæredygtighed højt og bygger boliger af materialer, der kan genbruges, og som ikke skader miljøet ved genanvendelse.

<http://www.sab-bolig.net/>

Solparken – grøn energi og varme til Vollerup

I Solparken producerer 6.000 m² solfangere CO₂-neutral varme og strøm til Vollerup-området.

<http://www.visitsonderborg.com/danmark/solparken-i-vollerup-gdk611305>

House of Science – sikring af den grønne tråd

House of Science er et naturvidenskabeligt netværk bestående af ProjectZero, Sønderborg Kommune, Universe, SonFor og de fire uddannelsescentre EUC-Syd, Business College-Syd, Alssund Gymnasiet og Sønderborg Statskole. Ambitionen er at skabe 15.000 unge klimaambassadører.

<http://www.houseofscience.dk/>

Linak – en virksomhed med grønne ambitioner

Linak tænker bæredygtighed naturligt ind i virksomhedsdriften – en tankegang, der er forankret fra ledelse til den enkelte medarbejder. Linak har således siden

2009 reduceret el- og gasforbruget markant.

<http://www.linak.com/>

12.10 Danfoss – når bæredygtighed skaber global vækst

Danfoss er en privatejet, globalt selskab med 22.500 medarbejdere og 59 fabrikker i 18 lande.

Miljøet står højt på dagsordenen for Danfoss - derfor skal alle Danfoss fabrikker indføre miljøledelsessystemer og certificere dem i henhold til den internationale standard ISO 14001.

Danfoss har tilsluttet sig FN's Global Compact, der omfatter i alt ti principper for god virksomhedsetik. Områderne i Global Compact er menneskerettigheder, arbejdstagerrettigheder, miljø og korruption. De ti principper bruges som ramme for rapportering af social og miljømæssig ansvarlighed i Danfoss. Derved forpligter Danfoss sig til at udarbejde en årsrapport om implementeringen af principperne. Denne rapport afspejler vores holdning til sociale og miljømæssige forhold og de påvirkninger, vores aktiviteter har på miljøet.

13.00 Nordals-initiativgruppen – ambition om øget grøn vækst

Kjeld Kückelhahn fra Nordals-initiativgruppen fortæller om de grønne ambitioner på Nordals.

13.10 Danbo – energirenovering af almene boliger

I Nordborg arbejdes der både målrettet med at energirenovere dele af det almene boligbyggeri og med at nedrive almene boligkarreer og bygge nyt på de samme fundamenter. Danbos forretningsordfører Niels Peder Pedersen og formand Jens Wolff fremviser deres renoveringstiltag.

13.45 Landsbyen Holm – et livligt landdistrikt

Byrådsmedlem og formand for Landdistriktsudvalget Anders Brandt fortæller om organiseringen på landdistriktsområdet, der skal sikre levende og eftertragtede boligmiljøer med lokal forankring i landdistrikterne.

14.20 Dyvig Badehotel

Dyvig Badehotel er nyopført, selv om det udefra godt kan ligne en bygning, der har ligget på stedet i generationer. Gennem de seneste 20 år er badehotellet ligeledes istandsat for store millionbeløb og iværksættere har gjort en stor indsats for at bevare badehoteller, gamle krostuer og andre spisesteders særpræg.

<http://dyvigbadehotel.dk.linux23.unoeuro-server.com/>

14.55 Diamanten i Fynshav – fra nedslidt sportshal til prisvindende kultur- ogidrætscenter

Finansminister Bjarne Corydon, afslørede for nylig, at Diamanten i Sønderborg fremover kan smykke sig med titlen "Danmarks bedste renovering 2014".

Diamanten er en gammel sportshal i Fynshav i Sønderborg Kommune, som har undergået noget af en forvandling. Med renoveringen er Diamanten gået fra at være lukket, mørk og halvtom til at være lys, levende og bæredygtig – kvaliteter, der gør den berettiget til sit navn, Diamanten.