

# YIT Danmark var positivt overrasket over energisyn fra Harald Karlsen Rådgivning

Et godt samarbejde med Harald Karlsen Rådgivning og et skræddersyet energisyn af høj kvalitet, gjorde det til en positiv oplevelse for asfalteringsvirksomheden YIT Danmark, at få foretaget et energisyn.



## HVORFOR VALGTE I HARALD KARLSEN RÅDGIVNING?

*Harald Karlsen Rådgivning havde det bedste forhold mellem kvalitet og pris, men vi fik mere værdi for pengene end vi havde regnet med.*



**Bo Sørensen, Indkøbschef**

” Vi er positivt overraskede, og har fået langt mere konkret værdi for pengene.

Bo Sørensen, Indkøbschef

## KVALITETEN I ENERGISYNET GØR EN VERDEN TIL FORSKEL

Da det atter var tid til at YIT Danmark skulle have foretaget et lovpligtigt energisyn, gik de efter det med det bedste forhold imellem kvalitet og pris. Derudover skulle det være et energisyn, der opfyldte minimumskravene til energisyn. Med valget af Harald Karlsen Rådgivning til at udføre opgaven, skulle det dog vise sig, at YIT Danmark fik mere end bare det.

”Jeg er positivt overrasket,” udtaler Bo Sørensen fra YIT Danmark. Harald Karlsen Rådgivning gik i dialog med den jyske asfalteringsvirksomhed og tilbød dem et skræddersyet energisyn, tilrettelagt efter YIT Danmarks situation og behov. Bo Sørensen fortsætter: ”Vi har fået langt mere konkret værdi for pengene. Jacob (energirådgiver) giver et rigtig godt indtryk, og han ved hvad han har med at gøre. Det er klart han har lagt meget tid og energi i projektet, og det har givet et godt resultat.”

Uden at der var sket store ændringer i YIT Danmark siden de fik foretaget deres første energisyn for 4 år siden, var der stor forskel på resultaterne i de to rapporter. Da Harald Karlsen Rådgivning havde afsluttet energisynet og analyseret dataene, kom de frem til et **besparelspotentiale på 12%** med en **tilbagebetalingstid på blot 1,1 år**. Der blev kigget på alt fra fremstillingsprocessen af asfalt, transport af både medarbejdere og materialer til energiledelse i virksomheden.

Hos Harald Karlsen Rådgivning ligger der stor vægt på at kunden er med hele vejen, og at energisynet foretages ud fra kundens behov. Det er vigtigt at energisynet leveres i høj kvalitet, så kunden får så meget værdi ud af det som muligt. Forventningerne afstemmes inden energisynet sættes i gang, og resultaterne leveres i en let forståelig og let læselig rapport. Et af målene med energisynet for YIT Danmark var at tiltagene skulle have en

## HVAD FIK I UD AF ENERGISYNET?

*Det har været en øjenåbner, og en absolut god oplevelse at arbejde med Harald Karlsen Rådgivning.*

*Der er mange ting at gå i gang med, og i første omgang vil vi kigge på energiledelse af medarbejderne, ved at uddanne dem og give dem erfaring til at blive mere energieffektive i deres daglige arbejde. Vi ved godt at folk ikke ændrer adfærd på dag et, men det er her vi først og fremmest vil sætte ind.*

**Carsten Kristoffersen,  
YIT Danmark**

## FAKTA OM YIT DANMARK

**Virksomhedstype:**  
Fremstilling og udlægning af asfalt

**Omsætning:**  
616 mio. DKK

**Ansatte:**  
325

tilbagebetalingstid på 1-1½ år. Rapporten med de forslåede tiltag er trimmet for teknisk fagsprog om energistyring, så kunden kan skabe sig et overblik over resultaterne og de forskellige muligheder for at søsætte et eller flere energibesparelsesprojekter.

Der er ikke kun fokus på tekniske tiltag, når Harald Karlsen Rådgivning ser en virksomhed igennem for energibesparelsespotentiale, da det ofte også er muligt at finde besparelsespotentiale igennem energiledelse og ved undersøgelse af driftsoptimering.

”Det har været en øjenåbner, og en absolut god oplevelse at arbejde med Harald Karlsen Rådgivning,” siger YIT Danmarks Carsten Kristoffersen, og fortsætter: ”Der er mange ting at gå i gang med, og i første omgang vil vi kigge på energiledelse af medarbejderne ved at vejlede dem og give dem erfaring til at blive mere energieffektive i deres daglige arbejde.”

### TILTAG TIL ENERGIOPTIMERING AF TRANSPORT

Da Harald Karlsen Rådgivning udførte energisynet for YIT Danmark, undersøgte de ikke blot besparelsespotentialet for bygningerne, men også produktionen, drift, transport m.m. Ved et nærmere kig på transportområdet viste det sig, at YIT Danmark havde et energibesparingspotentiale på 10% af det samlede brændstofforbrug. Tilbagebetalingstiden var blot 0,7 år.

Løsningen til at opnå en sådan energibesparelse ligger i en række tiltag, der blandt andet støttes op af et flådestyringssystem, samt at alle berørte medarbejdere gennemfører et kør-grønt kursus eller modtager lignende uddannelse. Med flådestyring er det muligt at samle data om kørsel, disponere køretøjerne og registrere deres forbrug. Det kan være en god idé, først at afprøve flådestyringssystemet på en gruppe af køretøjer, 10-15 stk., før det implementeres i resten af YIT Danmarks flåde af køretøjer. Direktør Claus Terkildsen var overrasket over brændstofforbruget til transport, og YIT Danmark vil helt klart have et større fokus på at få forbrug og omkostninger til transport nedbragt

Rapporten fremlagde flere tiltag i produktionen til yderligere energibesparelser, deriblandt brænderoptimering, overdækning af råvarer, frekvens- og temperaturregulering af tromle m.m.

Som de eneste i Danmark, er Harald Karlsen Rådgivning godkendt energisynskonsulent til virksomheder og teknisk ekspert til vejtransport.

