



Ydelser • privatkunder

Uvildig teknisk rådgivning til dit hjem: kontrol af andres forslag, beregninger og projektering af varme, ventilation, køling og vandinstallation.

VERSION 1.0 • AUGUST 2026

Vi installerer ikke anlæg, og vi sælger ikke udstyr. Derfor afhænger vores vurdering hverken af, hvilket udstyr du vælger, eller af, hvor stort installationsarbejdet bliver.

Cirka 20 års erfaring med teknisk projektering i Ukraine, Letland og Danmark.

PROJEKTERINGSGRUNDLAG

BR18 — bygningsreglementet

DS 418 — beregning af bygningers varmetab

DS 469 — varme- og køleanlæg i bygninger

DS 447 — ventilation i bygninger

DS 439 — vandinstallationer

P1 • Kontrol og rådgivning

P-01 Teknisk rådgivning

1–2 timers gennemgang af din situation. Du får et kort skriftligt resumé med anbefalinger og en liste over spørgsmål, du bør stille installatøren.

P-02 Kontrol af installatørens tilbud og af det udførte arbejde

Før arbejdet ser vi på, om udstyret er valgt rigtigt, om rør- og kanaldimensioner og isolering er korrekte, og om løsningen hænger sammen som helhed. Efter arbejdet ser vi på, om den fakturerede mængde og materialelisten svarer til det, der faktisk er monteret. Du får en skriftlig vurdering med bemærkninger.

P-03 Gennemgang af et eksisterende projekt

Varme, ventilation, køling og varmforsyning — kontrol af løsninger, beregninger og af, om materialet er fuldstændigt.

P-04 Gennemgang af anlægget og forslag til forbedring

Når der er koldt, når det støjer, når der er fugtigt, eller når regningerne er for høje: vi finder årsagen og foreslår løsninger med et skøn over effekten.

P2 • Beregninger og valg af anlæg

P-05 Varmetabsberegning og dimensionerende varmebehov

Efter DS 418 — grundlaget for at vælge den rigtige effekt. Så du ikke betaler for et anlæg, der er større end nødvendigt.

P-06 Uvildigt valg af varmepumpe eller varmekilde

Valgt ud fra beregning, ikke ud fra en leverandørs prisliste. Sammenligning af 2-3 løsninger.

P3 • Projektering

Detaljeringsniveauet aftaler vi fra begyndelsen: et skitseprojekt til budgettering eller et fuldt udførelsesprojekt. Du kan bestille ét anlæg for sig eller det hele samlet.

P-07 Projektering af varmeanlæg

Systemdiagram, placering af varmegivere, hydraulik, tilpasning til varmekilden og materiale- og komponentliste.

P-08 Projektering af ventilationsanlæg

Luftmængder efter rummenes anvendelse, kanalføring og dimensioner, valg af aggregat og støjdæmpende løsninger.

P-09 Projektering af køleanlæg

Beregning af kølebehov, placering af inde- og udedele, rørføring og kondensafløb.

P-10 Projektering af gulvvarme

Slangeplan, zoneopdeling, valg af fordeler og pumpegruppe samt tilpasning til varmekilden.

P-11 Projektering af vandinstallation

Koldt og varmt brugsvand, cirkulation, dimensionering, tilpasning til varmekilden og løsninger mod legionella.

P4 • Tilsyn og dokumentation

P-12 Teknisk tilsyn under udførelsen

Kontrol på de afgørende tidspunkter, svar på installatørens spørgsmål og kontrol af, at udførelsen følger projektet.

P-13 Dokumentation til dig som ejer

Tegninger "som udført", datablade på udstyret og en kort drifts- og vedligeholdelsesvejledning.

DET FÅR DU

- Tegninger og diagrammer i PDF
- Materiale- og komponentliste
- Beregninger med forklaring
- Skriftlig vurdering ved kontrolopgaver

DET LAVER VI IKKE

- installationsarbejde
- salg af udstyr
- autorisationskrævende VVS-arbejde — kræver en autoriseret VVS-installatørvirksomhed
- energimærkning af bygninger

SÅDAN KOMMER DU I GANG

Send tegninger, installatørens tilbud eller blot en beskrivelse af problemet. Så svarer vi, hvilket punkt på listen du har brug for, hvor lang tid det tager, og hvad det koster. Overslag er gratis.