

Hvorfor er mit vandtryk lavt?

Lavt vandtryk er et problem, mange kæmper med, og der kan være mange grunde til, at du pludselig stiller dig selv spørgsmålet "Hvorfor er mit vandtryk så lavt?" Den gode nyhed er, at du sommetider kan løse problemet selv. I de mere komplicerede tilfælde kan du være nødt at spørge dine naboer, vandværket eller en VVS-installatør om hjælp.

Hvad kan forårsage lavt vandtryk?

Vandtrykket afgør, hvor hurtigt vandet strømmer ud fra dine vandhaner. Det måles i enten "bar " eller PSI. 1 bar svarer omtrent til 14,5 PSI. Vandtrykket skal typisk ligge mellem 45 og 80 PSI. Hvis det er under 40 PSI, anses det for at være lavt. Hvis du ikke har en vandmåler, kan du bede din vandforsyning om at måle dit vandtryk, eller du kan selv måle det ved hjælp af en vandtryksmåler.

Vandanlæggets infrastruktur, en stor efterspørgsel efter vand i boligen, og aflejringer i vandrørene er nogle af de mest typiske årsager til lavt vandtryk. I nogle tilfælde kan problemet ligge hos vandforsyningsselskabet.

10 almindelige årsager til lavt vandtryk i private boliger

Her er de mest almindelige årsager til, at du kan opleve lavt vandtryk.

1: Dine ventiler er helt eller delvist lukkede

Hvis du oplever, at vandtrykket er lavere end normalt, kan det skyldes, at husets hovedstopventil eller vandmålerventil ikke er helt åben.

2: Der er problemer med din vandforsyning

I perioder med især varmt vejr, kan vandværket holde lidt på vandet for at sikre, at der er nok til alle hele dagen. Start med at spørge dine naboer og kontakte vandværket.

Et trykforøgeranlæg er den ideelle løsning i følgende situationer:

3: Der er blevet indført nye regler i din by

Det kan have konsekvenser for vandforsyningen og resultere i et lavere vandtryk i din bolig.

4: Din familie kan have et højt vandforbrug

Selvom det ikke burde påvirke vandtrykket, at en eller to vandhaner løber samtidigt, kan vandtrykket godt blive lavere, hvis der er gang i flere vandintensive aktiviteter på én gang, som f.eks. hvis opvaskemaskinen og vaskemaskinen er i gang, samtidig med at du står under bruseren.

5: Du deler vandledning med dine naboer

Hvis dit vand bliver delt mellem flere husstande, kan vandtrykket hos dig blive lavere, hvis f.eks. din nabo står under bruseren eller vasker sin bil.

Disse scenarier kræver noget rengøringsarbejde fra din side:

6: Der er noget galt med et armatur

Oplever du, at vandtrykket kun er lavt ét eller måske to-tre steder? Vandhanen eller brusehovedet kan være snavset, tilstoppet eller kalket/rustet til.

7: Der har dannet sig aflejringer

På steder med "hårdt vand" kan et hvid-gråt lag af kalk blokere for vandgennemstrømningen i rørene og på de forskellige hvidevarers overflader.

I nogle tilfælde er det en god idé at tilkalde en VVS-installatør:

8: Noget andet blokerer dine rør

Hvis der sidder noget fast i rørene og vandet ikke kan løbe lige så effektivt gennem.

9: Rørene er korroderede

Vandrør af galvaniseret stål holder nogle gange kun i omkring 20 år. Du vil bemærke et fald i vandtrykket, når rørene er ved nå slutningen af deres levetid.

10: Der er en lækage

Der kan opstå en lækage! Der kan være flere rør, der lækker på én gang. Prøv selv at finde lækagen først.

Sådan tjekker du vandtrykket

Hvis vandstrålen i din bruser nogensinde har været svag, hvis du har døjet med støj fra vandrørene, hvis opvaskemaskinen ikke har kunnet køre samtidig med vaskemaskinen, eller hvis toilettet har været for længe om at tage vand ind, har du sandsynligvis prøvet at have et for lavt og/eller varierende vandtryk i dit hjem.

Her fortæller vi, hvordan du kan teste dit vandtryk derhjemme, og kommer med nogle nemme tips til, hvordan du selv kan øge vandtrykket.

Hvad er lavt vandtryk, og hvordan måler jeg selv vandtrykket derhjemme?

Hvis du døjer med lavt eller varierende vandtryk i din bolig, er det vigtigt, at du først finder årsagen til det, inden du beslutter dig for at installere nye rør og pumper. Der kan være mange årsager til, at installationerne i dit hjem ikke fungerer så godt, som de burde – og der er mange måder at løse problemerne på.

Hvad er lavt vandtryk?

Hvis dit vandtryk er lavt, er flowet gennem rørene svagt, langsomt og generelt ineffektivt, og det kan mærkes ude ved hanerne og armaturerne i dit hjem. Det gør daglige aktiviteter som at tage bad, vaske op eller bruge vaskemaskinen og opvaskemaskinen mere omstændelige og mindre effektive.

Hvad skyldes et lavt vandtryk?

Vandtrykket kan variere meget afhængigt af forskellige faktorer som den geografiske placering, klokkeslættet og afstanden til det lokale vandværk. På samme måde kan vandtrykket være lavt i perioder med spidsbelastning som f.eks. tidligt om morgenen eller om aftenen, hvor forbruget er højest.

Hvordan måler man vandtrykket?

Boligens vandtryk måles i bar (1 bar svarer til 14,5 PSI – en anden almindelig måleenhed for vandtryk). Sagt på en anden måde, så fortæller antallet af bar, hvor kraftigt vandet strømmer gennem dine rør. 1 bar er den kraft, der kræves for at løfte vandet 10 meter op.

Hvad er et godt/normalt vandtryk?

I en almindelig bolig ligger vandtrykket normalt på mellem 45 og 80 PSI. Hvis det er lavere end 40 PSI, vil vandet ikke komme så hurtigt ud af vandhanerne. Hvis det er over 80 PSI, vil det med tiden kunne beskadige dine hvidevarer og armaturer. Et vandtryk på omkring 50 PSI er optimalt og giver et tilstrækkeligt vandflow i boligen.

Alle boliger er dog ikke ens, og hvilket vandtryk der er ideelt, afhænger af boligens størrelse, antallet af vandudtag og armaturer, varmeanlægget og meget mere.

Det er derfor vigtigt, at man kender vandtrykket i sin bolig og løbende kontrollerer, at det er tilstrækkeligt højt til at opfylde familiens behov.

Hvordan tester jeg mit vandtryk?

Ofte skyldes et for lavt vandtryk ikke problemer i den lokale vandforsyning, men noget i boligen. Har dine naboer oplevet de samme problemer? Er vandtrykket lavt ved alle vandudtag/vandhaner i boligen?

Hvis svaret på begge spørgsmål er ja, ligger problemet højst sandsynligt hos vandforsyningen. Hvis svaret er nej, kan du teste vandtrykket i fire nemme trin:

1. Invester i en vandtryksmåler.
2. Afmonter haveslangen fra den udendørs vandhane, skru vandtryksmåleren på gevindet, og kontrollér, at den sidder, så du kan aflæse den.
3. Tænd for vandet, og aflæs måleren. Du kan nu se vandtrykket i det vand, der leveres til dit hjem (fra en offentlig vandforsyning eller en brønd).
4. Skriv værdien ned, så du har noget at sammenligne med næste gang, vandtrykket føles anderledes (lavere eller højere).

Det er en god idé at investere i en vandmåler, da du både kan bruge den til tests og til at finde lækager i hjemmets rørsystem.

Du kan teste for lækager ved at lade alle ventiler være lukkede (og slukke for alle apparater, der er sluttet til vandforsyningen, f.eks. opvaskemaskine og vaskemaskine) og lukke for hovedventilen ind i huset. Hvis vandtrykket forbliver konstant i en time, er der sandsynligvis ingen lækager. Hvis trykket falder med mere end 3 PSI, kan der være en lækage, og det kan være nødvendigt at kontakte en VVS-installatør.

De forskellige trin, når du selv skal teste vandflowet

En anden mulighed er at teste vandflowet. For at gøre det skal du bruge en lommeregner og seks sekunder – så kender du dit vandflow:

1. Sørg for at have det nødvendige udstyr lige ved hånden – en vandbeholder på 1-2 liter, et stopur og en lommeregner.
2. Anbring vandbeholderen under hanen eller bruseren, og tænd for vandet, og lad det løbe i 6 sekunder.
3. Beregn liter i minuttet. Gang mængden af vand i beholderen (i liter) med 10. Så får du din flowhastighed (f.eks.: 0,7 liter x 10 = 7 liter i minuttet)

Hvis flowhastigheden er under 10 liter i minuttet, er vandtrykket lavt. Hvis den ligger på 10-15 liter? Dit vandtryk er acceptabelt, men kunne være bedre. Og hvis det er over 15 liter? Så er det lige, som det skal være.

Hurtig afhjælpning ved for lavt vandtryk

Det er vigtigt at forstå, at der kan være mange forskellige grunde til, at vandtrykket er lavt: alt fra en forkalket vandvarmer til for mange bøjninger i rørledningerne. Her får du en række gode tips til, hvordan du selv nemt kan øge vandtrykket i din bolig:

1: Kontrollér hovedstopventilen

Hovedstopventilen regulerer, hvor meget vand der kommer ind fra vandmåleren, og kan være placeret flere steder i boligen. Kontrollér, om der er lukket korrekt op for hovedstopventilen.

2: Tilstoppede luftblandere, brusehoveder eller rør

Perlatorer/luftblandere på vandhaner og brusehoveder skal renses for kalk og aflejringer med jævne mellemrum. Perlatoren er den lille "si", der sidder yderst på vandhanen – skru den af og læg den i eddike. Du bør også tjekke dine rør for aflejringer, især hvis de er over 20 år gamle (stål), over 40 år gamle (mesting) eller over 50 år gamle (kobber).

3: Skjulte lækager

Hvis du tror, det lave vandtryk skyldes lækager, skal du kontrollere din vandvarmer, alle bøjelige slanger og alle ventiler under alle vaske. Lækagen kan også stamme fra et tilfrosset rør bag en væg. Du skal også lukke for alle vandhaner og slukke for apparater, der er sluttet til vand, og så kontrollere din vandmåler. Hvis vandmåleren viser, at der stadig bruges vand, er det endnu en indikation på, at der er en lækage et sted. Under alle omstændigheder anbefaler vi, at du kontakter en VVS-installatør.

Kravet til vandtrykket i standardregulativet siger, at vandforsyning skal til enhver tid tilstræbe at opretholde tilfredsstillende forsyningsforhold og opretholde et vandtryk, der gør almindeligt vandforbrug muligt i alle tilsluttede ejendomme. Vandforsyningen har dog ingen pligt til at opretholde noget mindstetryk i forsyningsledningen ud for de enkelte ejendomme. Derfor kan det være en god ide at installere en trykforøgerpumpe.

Øg vandtrykket med et trykforøgeranlæg

Hvis vandtrykket ikke bliver bedre, efter at du har prøvet ovenstående, kunne det måske være en idé at overveje en trykforøgerløsning og få en mere komfortabel hverdag.

Kontakt os for et uforpligtende tilbud på etablering af et trykforøgeranlæg.