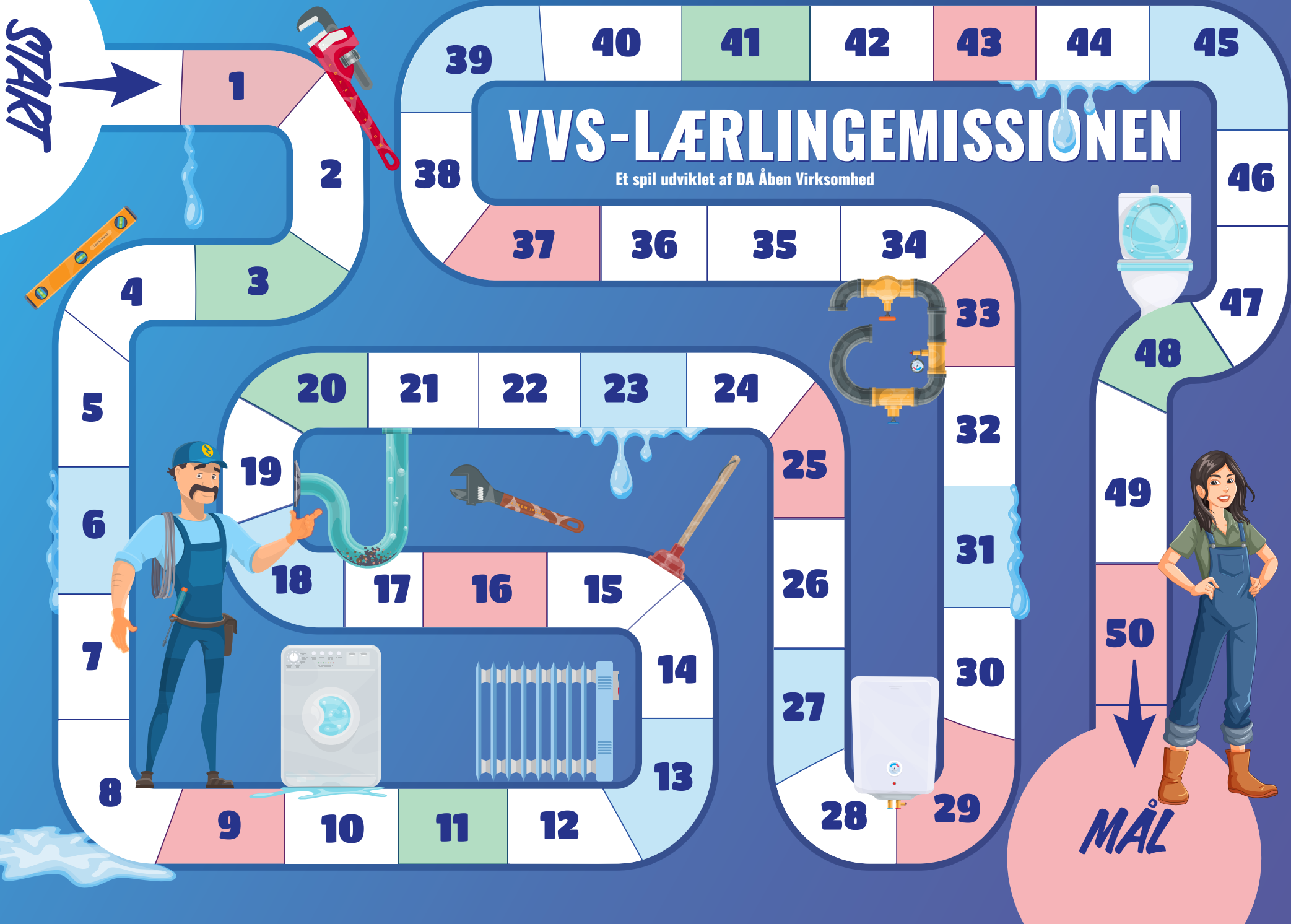


START

VVS-LÆRLINGEMISSIONEN

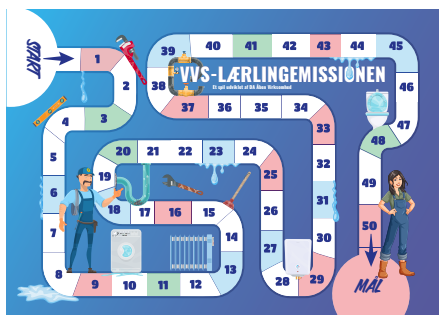
Et spil udviklet af DA Åben Virksomhed



LÆRLINGEMISSIONEN SPILLEREGLER



Spillet spilles i en gruppe af 3 - 5 personer



BRÆTTET:

Brættet består af en sti med felt-typer, som spillerne skal bevæge sig igennem. I skal selv finde en almindelig terning samt spillebrikker til spillet.

FELT-TYPER INKLUDERER:

1. **Hændelsesfelt (røde felter)**
(træk et hændeskort og følg instruktionen)
2. **Opgavefelt (blå felter)**
(træk et opgavekort og svar rigtigt for at rykke videre)
3. **Uddannelse & jobfelt (grønne felter)**
(træk et jobkort og svar rigtigt for at rykke videre)

TUR-RÆKKEFØLGE:

Hver spiller skiftes til at slå med terningen og rykke frem.

HÆNDELSESKORT:

Når en spiller lander på et **rødt** felt, trækker de et hændeskort, som har en positiv eller negativ effekt.

OPGAVEKORT:

Når en spiller lander på et **blåt** felt, trækker en anden spiller et opgavekort og læser opgaven og de tre mulige svar højt.

- Det rigtige svar er markeret med **fed**.
- Rigtigt svar: Spilleren rykker et felt frem.
- Forkert svar: Spilleren rykker et felt tilbage!

JOBKORT:

Når en spiller lander på et **grønt** felt, trækker en anden spiller et jobkort og læser **situationen og opgaven** højt. Kortets forslag til svar er kun til inspiration – **læs dem ikke højt**. Spilleren giver sit eget, velovervejede svar. De andre spillere vurderer svaret.

- Et godt svar, der viser forståelse og gode overvejelser: Spilleren rykker to felter frem.
- Et godt svar, der er lidt overfladisk, men dog i den rigtige retning: Spilleren rykker 1 felt frem.
- Et mindre godt svar, der er uklart og uden nogen forklaring: Spilleren rykker et felt tilbage!

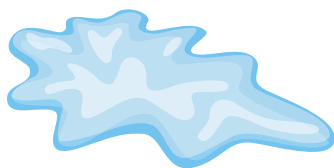
SPILLET SLUTTER, NÅR...

Den første spiller når i mål.



HÆNDELSESKORT VVS

VAND OVER DET HELE!

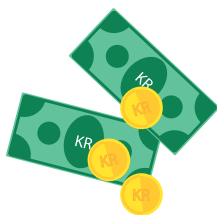


Du glemte at lukke for hovedhanen, før du skiftede den vandmåler – hele badeværelset blev oversvømmet.

Gå 1 felt tilbage og tør op!

HÆNDELSESKORT VVS

EKSTRA LØN



Du har taget en række ekstra vagter, og det giver flere penge på kontoen.

Ryk et felt frem og forkæl dig selv.

HÆNDELSESKORT VVS

KUNDEN SKYLLER NOGET FORKERT UD I TOILETET!



Du er på besøg hos en kunde, der klager over, at toilettet er stoppet. Du finder ud af, at de har skyllet vatpinde og vådservietter ud.

Rul terningen igen – hvis du slår 4, 5 eller 6, kan du løse problemet hurtigt.

Hvis du slår 1, 2 eller 3, må du vente en omgang på VVS-kollegaen.

HÆNDELSESKORT VVS

KUNDEN BEDER OM ET BEDRE TILBUD



En kunde synes, din pris er for høj og vil have rabat.

Hvis du slår 5 eller 6, overbeviser du kunden om, at kvalitet koster – ryk et felt frem!

Hvis du slår 1-4, må du bruge en omgang på at forklare kunden om prisen.

HÆNDELSESKORT VVS

KUNDEN VIL ÆNDRE SIN BESTILLING I SIDSTE ØJEBLIK!

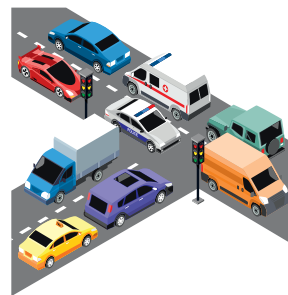


Du har næsten installeret en vask, men kunden fortryder og vil have en anden model.

Spring en omgang over!

HÆNDELSESKORT VVS

KØ PÅ MOTORVEJEN!



Du skal ud til en kunde, men der er lang kø på motorvejen.

Gå 1 felt tilbage!

HÆNDELSESKORT VVS

PERFEKT SVEJSNING!



Din VVS-installation er fejlfri, og du sparer tid.

Ryk 3 felter frem!

HÆNDELSESKORT VVS

UDDANNELSESKONTRAKT UNDERSKREVET!



Du har bestået din prøveperiode som lærling, og din mester vil gerne beholde dig.

Få en ekstra tur!

HÆNDELSESKORT VVS

VINTERKULDE!



Det er meget koldt, og et vandrør er sprunget. Du skal bruge ekstra tid på at skifte det.

Vent en omgang og skift rør!

OPGAVEKORT

VVS

HVOR ER VARMEN?



Et hus mister varme, selvom varmeanlægget er tændt. Kunden klager over kolde radiatorer på 1. sal, men varmen fungerer fint i stueetagen.

Hvad kan fejlen være?

Mulige svar:

- A. Fyret er gået ud
- B. Der er luft i systemet**
- C. Rørene er utæt på 1. sal

OPGAVEKORT

VVS

UPS - AFLØBET ER PLACERET FORKERT

Du har installeret et nyt gulv afløb i et badeværelse, men bagefter opdager du, at det hælder den forkerte vej, så vandet ikke løber ordentligt ud.

Hvad gør du?

Mulige svar:

- A. Lader det være – du har jo sat det fast.
- B. Informerer kunden og retter fejlen, selvom det tager længere tid.**
- C. Dækker det med ekstra fugemasse og håber, det holder.

OPGAVEKORT

VVS

HVOR BLIVER DET VARME VAND AF?



Kunden fortæller, at der ikke kommer varmt vand i hanerne.

Hvad kan problemet være?

Mulige svar:

- A. Der er en mus i rørene
- B. Vandhanerne er lavet af plastik
- C. Varmtvandsbeholderen er gået i stykker**

OPGAVEKORT

VVS

ÅH NEJ, KLOAKKEN ER STOPPET



Kunden opdager, at der er dårlig lugt og langsom dræning fra afløbene.

Hvad kan være årsagen?

Mulige svar:

- A. Der er en blokering i kloaksystemet**
- B. Rørene er blevet utæt
- C. Der er for meget vand i systemet

OPGAVEKORT

VVS

DÅRLIGT INDEKLIMA

Du er blevet kaldt ud til en kunde, som har problemer med dårlig luftkvalitet i deres hjem. Kunden klager over fugt og kondens på vinduerne.

Hvad kan årsagen være?

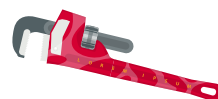
Mulige svar:

- A. At der er gulvvarme i huset
- B. Møblerne i huset står for tæt på vinduerne og blokerer for sollys
- C. Manglende udluftning/ventilation i huset som gør at fugten ikke kan komme ud**

OPGAVEKORT

VVS

VANDTRYKKET I BRUSEREN



En kunde oplever, at vandet i bruseren er svagt.

Hvad kan årsagen være?

Mulige svar:

- A. Cirkulationspumpen er i stykker**
- B. Bruseren sidder højt på væggen
- C. Vandtanken er tom

OPGAVEKORT

VVS

TOILETTET LØBER



En kunde ringer og siger, at toiletet "løber" hele tiden og bruger meget vand.

Hvad kan være årsagen?

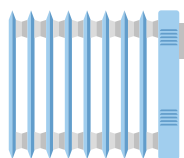
Mulige svar:

- A. Noget i cisternen er gået i stykker**
- B. Kunden har glemt at trykke på skylleknappen
- C. Rørene er blevet bøjed

OPGAVEKORT

VVS

RADIATOREN KLUKKER



En kunde fortæller, at der kommer mærkelige klukkelyde fra radiatoren.

Hvad er den mest sandsynlige årsag?

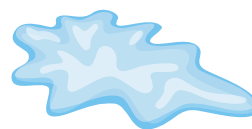
Mulige svar:

- A. Radiatoren har fået for meget varme
- B. Vandet i rørene er blevet gammelt
- C. Der er luft i radiatoren**

OPGAVEKORT

VVS

VAND PÅ GULVET



Vand på gulvet
Du bliver tilkaldt til et køkken, hvor der er vand på gulvet under vasken.

Hvad gør du?

Mulige svar:

- A. Ringer efter rengøringshjælp
- B. Undersøger for utætte rør og pakninger**
- C. Skruer på termostaten

JOBKORT

UDDANNELSE SOM VVS'ER



Du har besluttet dig for at blive VVS'er.
Nu skal du finde ud af, hvordan du bliver det.

OPGAVE: Hvad gør du?

Det kan fx handle om at:

- Undersøge uddannelsen og kravene fx. på ug.dk.
- Tale med en studievejleder eller en erfaren voksen.
- Få erfaring gennem praktik eller kontakt til en virksomhed.

JOBKORT

SØG EN LÆRERPLADS

Du har fundet en lærlingestilling som VVS-installatør, som du gerne vil søge.
Du skal nu skrive en ansøgning.

OPGAVE: Hvad vil du lægge vægt på i din ansøgning

Det kan fx handle om:

- Hvorfor du vil være VVS'er og søger denne læreplads.
- Hvad du er god til, hvad du vil lære, og erfaring fra praktik, fritidsjob eller skole.
- At du møder til tiden, tager ansvar og kan samarbejde.

JOBKORT

JOBSAMTALE



Du skal til et jobsamtale som VVS-lærling. En af dine med-/modspillere er interviewer og stiller spørgsmål.

OPGAVE: Du bliver stillet et spørgsmål og skal svare, som om det var en rigtig jobsamtale.

Interviewer kan fx spørge:

- Hvad gør du, hvis du er i tvivl om en opgave?
- Hvordan arbejder du sammen med andre på en arbejdsplads?
- Hvad er vigtigst for dig på en læreplads?

JOBKORT

JOBSAMTALE

Du skal til jobsamtale.
En af dine med-/modspillere er interviewer og stiller spørgsmål.

OPGAVE: Du bliver stillet et spørgsmål og skal svare, som om det var en rigtig jobsamtale.

Interviewer kan fx spørge:

- Hvorfor vil du gerne være VVS'er?
- Hvad er du god til – og hvad vil du gerne blive bedre til?
- Hvordan håndterer du en uventet fejl under arbejdet?

JOBKORT

FØRSTE DAG PÅ SKOLEN



Det er første dag på skolen.
Alle eleverne på dit hold bliver spurgt, hvorfor de gerne vil være VVS'er.

OPGAVE: Hvad svarer du?

Det kan fx handle om:

- Interesse for faget og lyst til at arbejde med teknik eller løsninger.
- Erfaring fra praktik, fritidsjob eller tidligere opgaver.
- Interesse for at arbejde med problemløsning og se konkrete resultater.

JOBKORT

EN DAG SOM LÆRLING

Uret ringer 06:00
– klar til en ny dag på jobbet!

OPGAVE: Hvad er de første tre ting, du gør på en almindelig dag på jobbet?

Det kan fx handle om at:

- Møde til tiden og hilse på kolleger eller mester.
- Få overblik over dagens opgaver.
- Klargøre udstyr, arbejdstøj og første opgave.

JOBKORT

DIN FØRSTE KUNDE

Din første kundeopgave alene
– spænd bæltet og smil!



OPGAVE: Hvad er det vigtigste, du skal huske, når du møder kunden?

Det kan fx handle om at:

- Præsentere dig selv og være venlig, høflig og professionel.
- Lytte til kunden, stille spørgsmål og forklare opgaver.
- Ringe til mester ved tvivl og rydde op, inden du går.

JOBKORT

EN GOD KOLLEGA

Som VVS'er arbejder du ofte sammen i et team.



OPGAVE: Hvordan er man en god kollega?

Det kan fx handle om at:

- Være venlig, høflig og respektfuld over for kolleger.
- Lytte, hjælpe og samarbejde om opgaver.
- Bidrage positivt til fællesskabet og tage ansvar.

JOBKORT

FIND DIN LÆREPLADS

Du skal ud at finde en lærerplads og beslutter, at du vil besøge nogle forskellige virksomheder.



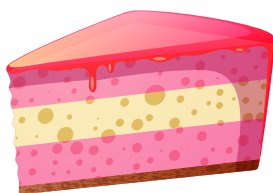
OPGAVE: Hvad kan du gøre for at give et godt førstehåndstryk?

Det kan fx handle om at:

- Møde forberedt, til tiden og passende klædt.
- Præsentere dig selv, være venlig og vise interesse.
- Stille spørgsmål, lytte og vise vilje til at lære og tage ansvar.

HÆNDESESKORT VVS

KUNDEN SERVERER KAFFE OG KAGE

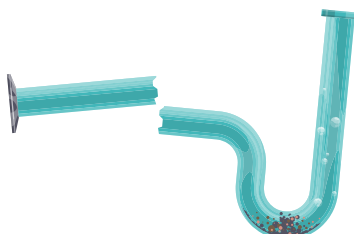


Du får en hyggelig snak og ros
for dit arbejde.

Ryk 1 felt frem og nyd pausen.

HÆNDESESKORT VVS

RØRET KNÆKKER

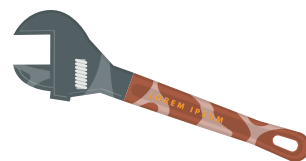


Under montering af et gammelt rør,
knækker det og oversvømmer rummet.

**Spring en omgang over og tilkald
hjælp.**

HÆNDESESKORT VVS

DIT VÆRKTØJ FORSVINDER!



Nogen har taget din svensknøgle,
og du kan ikke finde den.

**Vent en omgang, mens
du leder efter den!**

HÆNDESESKORT VVS

NØDOPKALD KL. 22!

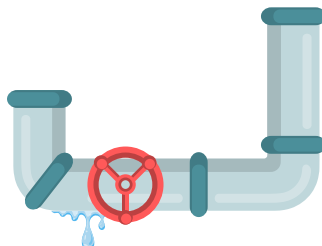


Der er sprunget et rør hos en kunde
sent om aftenen og der er vand over
det hele – du har vagten.
Det er en stor opgave, der tager hele
natten.

Vent en omgang, men du får sovet.

HÆNDESESKORT VVS

KOMPLICERET LÆK? INTET PROBLEM FOR DIG!



Du finder fejlen hurtigt og får
ros af kunden.

Ryk 3 felter frem!

OPGAVEKORT VVS

DRYP DRYP DRYP...



Du har netop opdaget, at din vandhane
i badeværelset drypper.

**Hvad kan gøre, at din vandhane
drypper?**

Mulige svar:

- A. Der er for meget vand i rørene
- B. **Der er en pakning, der er slidt**
- C. Vandet er for varmt

OPGAVEKORT VVS

DEN MYSTISKE BØJNING UNDER VASKEN



Du er i gang med at reparere
håndvasken, da du opdager den buede
rørdel under vasken.

Hvad er formålet med en vandlås?

Mulige svar:

- A. At stoppe vandet fra at løbe for hurtigt
- B. **At forhindre lugt fra kloakken i at
komme op**
- C. At gøre vandet renere

OPGAVEKORT VVS

INGEN VARMT VAND!



Du vil tage et varmt bad, men der
kommer kun koldt vand ud af bruseren.

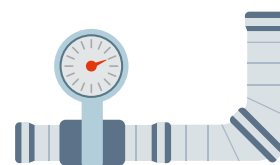
**Hvad kan være årsagen til, at det
varme vand ikke virker?**

Mulige svar:

- A. **Varmtvandsbeholderen virker ikke**
- B. For lang afstand mellem tank og hane
- C. Forkert brug af hanen

OPGAVEKORT VVS

DE INDPAKKEDE RØR



Du går ned i kælderen og ser nogle rør,
der er pakket ind i tykt materiale.

Hvorfor isolerer man varmerør?

Mulige svar:

- A. For at beskytte mod fugt
- B. For at de ser pænere ud
- C. **For at undgå at miste varme**