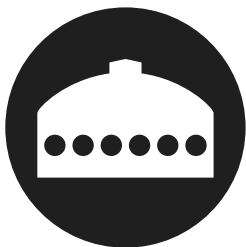


URINE-TOWN

THE MUSICAL



/ UNDERSØGNINGSMATERIALE
ØSTRE GASVÆRK TEATER

URINETOWN: THE MUSICAL

ET TRAGIKOMISK BROADWAY HIT!

Hvad nu hvis man ikke må tisse andre steder end på offentlige toiletter? Et sted i en ikke så fjern fremtid har en katastrofe skabt ekstrem tørke. Hvad kan jeg drikke, hvor må jeg tisse? Og hvad sker der mon i URINETOWN?

Oplev en hysterisk morsom miljøkomedie, fyldt med kærlighed, håb, død og absurditet. Et ukendt sted i en nær fremtid har en klimakatastrofe skabt ekstrem tørke og givet knaphed på vandforsyninger. Her skal man betale for at få lov til at besørge sig, og det må kun finde sted på offentlige toiletter. "Gør" man andre steder, bliver man sendt til URINETOWN – hvilket hurtigt viser sig at få meget alvorlige følger...

URINETOWN: The Musical vil være fyldt med referencer til både popkultur og andre musicals, som man kan munstre sig med at opdage, men som ikke har betydning for handlingen. Det er en musical for både musicalskere og -hadere. Der er noget for enhver smag.

Originalopsætningen i New York blev nomineret til 11 TONY-statuer og vandt for både bedste manuskript og bedste musik. I Danmark har musicalen været sat op, hvor den høstede masser af 5- og 6-stjernede anmeldelser, og blev nomineret til Årets Reumert. Tag med til URINETOWN!

TAG MED TIL URINETOWN!



MEDVIRKENDE:

KURT RAVN
JULIE STEINCKE
MADS RØMER BROLIN-TANI
MARIA SKULADOTTIR
SICILIA GADBORG
KIM ACE NIELSEN
THOR VESTERGAARD
MAX-EMIL NISSEN

INSTRUKTØR & KOREGRAF:

KIM ACE NIELSEN
KAPELMESTER:
THOMAS MØLLER
SCENOGRAF:
NEVENA PRODANIVIC

-
- HVOR:** ØSTRE GASVÆRK TEATER
- HVORNÅR:** 22.3. – 14.4.2024
- KLASSETRIN:** UDSKOLING OG UNGDOMSUDDANNELSER
- FAG:** DANSK, MUSIK, DRAMATIK, NATURGEOGRAFI, HISTORIE OG SAMFUNDSFAG
- TEMAER:** KLIMA, DYSTOPI, KAPITALISME, BUREAUKRATI, POPULISME, SOCIALE SKEL, FRIHED, RETFÆRDIGHED, SAMFUNDSSATIRE OG MUSICAL SOM SATIRISK GENRE.
- BILLETTER:** BILLETBESTILLING FOREGÅR VIA WWW.BRUGTEATRET.DK, TELEFONNUMMER TIL BRUG TEATRET I
UNDERVISNINGEN: 25 50 82 99
- SÆRPRIS:** VI TILBYDER ET BEGRÆNSET ANTAL SKOLEBILLETTER PÅ UDVALGTE DAGE FRA 75 KRONER. BEMÆRK,
AT TILBUDET FØRST GÆLDER, NÅR DU BESTILLER TIL MIN. SEKS UNGE UNDER 25 ÅR



URINETOWN

FOTOS FRA FORESTILLINGEN



URINETOWN

DYSTOPI:

HVAD ER EN DYSTOPI?

Undersøg hvad en dystopi er?

Er URINETOWN en dystopisk fortælling?

Kender du/I andre dystopiske fortællinger?

THOMAS ROBERT MALTHUS - MALTHUS' BEFOLKNINGSTEORI – DEN "MALTHUSIANSKE FÆLDE", 1798.

"The power of population is indefinitely greater than the power in the Earth to produce subsistence for Man."

Thomas Robert Malthus var en britisk demograf og økonom, hvis befolkningsteori fik afgørende betydning både teoretisk og praktisk.

I 1798 udgav han anonymt sit opsigtsvækkende værk *An Essay on the Principle of Population*, hvor han argumenterede for, at befolkningen altid vil have en tendens til at vokse hurtigere end fødevareresurserne. Får denne tendens lov til at slå igennem, vil det medføre en stadig forringet levefod og til sidst hungersnød. Ifølge Malthus er der således i naturen en indbygget modsigelse mellem kønsdrift, overlevelsesinstinkt (fødevarebehov) og ønsket om større levefod, der hidtil var blevet overset af de filosoffer, der ville ophæve det organiserede samfundsliv og blot lade mennesker leve i naturlig frihed.



KILDE: https://denstoredanske.lex.dk/Thomas_Robert_Malthus

Hvorfor vil mennesker gå efter vækst vel vidende, at ressourcerne vil slippe op?

STEPHEN J. PYNE, AMERIKANSK MILJØHISTORIKER, THE PYROCENE, 2022.

"... At some point [our ancestors] were able to capture fire, and in a sense domesticate it, using it for cooking, that very likely is what gave us small guts and big heads. We got extra caloric content out of cooked food. Then we went to the top of the food chain, because we learned to cook landscapes. And now we've become a geologic force because we began to cook the planet."

Hvordan hænger Stephen Pynes udsagn sammen med Thomas Malthus' teori og URINETOWN?

URINETOWN

OFFENTLIGE TOILETTER OG BETALINGSTOILETTER

Inspirationen til URINETOWN kom fra forfatteren Greg Kotis, da han i sine studieår rejste gennem Europa og stødte på betalingstoiletter med varierende grad af vedligeholdelse. Han slog sig sammen med komponisten og sangtekstforfatteren Mark Hollmann for at skabe en satirisk musical om en dystopisk fremtid, hvor alle skal betale for at bruge toilettet.



Offentligt toilet. Tokyo (Foto: Satoshi Nagare/The Nippon Foundation)

Find billeder af offentlige toiletter og betalingstoiletter og diskutér deres tilgængelighed, konstruktion og komfort.

Undersøg, hvorfor der er indført betalingstoiletter?

Forestil jer, hvordan der ser ud i URINETOWN. Hvad er det for et sted? Tegn URINETOWN og sammenlign med forestillingens URINETOWN.

URINETOWN

SYNOPSE

OG SANGTEKSTER TIL URINETOWN

LÆS SYNOPSEN TIL URINETOWN HER:



LÆS SANGTEKSTERNE TIL URINETOWN HER:



URINETOWN

SANGTEKST: URINETOWN, 2001



KILDE: <https://www.allmusicals.com/lyrics/urinetown/urinetown.htm>

Women	Poor folks get the woe	Urinetown!
You our humble	In the end	Urinetown!
Audience	It's nothing you don't know	Urinetown!
You have come to		
See	All	Tenors
What it's like when	You're at Urinetown!	This is
People can't pee	Your ticket should say Uri-	Urinetown!
Free	netown!	Here we are
First act lasts an	No refunds, this is Urinetown!	In Urinetown!
Hour	We'll keep that dough!	This, this
Don't assume you're		Is
Fine	Sopranos	Urinetown!
Best go now, there	People can't	Here we are
Often is a	Pee free!	In Urinetown!
Line	People can't	Yes, here we
Men	Pee free!	Are in
You our humble		Urinetown!
Audience	They can't	Urinetown!
You have come to	Pee free	Yes,
See	In	This is
People can't pee	Urinetown!	Urinetown!
People can't pee free	Urinetown!	Yes,
Can't pee free	Urinetown!	This is
All		Urinetown!
This is Urinetown!	Altos	Basses
One restroom here at Urinetown!	This is	It's the
It's unisex at Urinetown!	Urinetown!	Oldest story
All by design	Here we are	It's the
Lockstock, McQueen, Fipp, Barrell	In Urinetown!	Oldest story
It's the oldest story -	This is	It's the
Masses are oppressed	Urinetown!	Oldest story
Faces, clothes and bladders	Here we are	With masses
All distressed	In	Oppressed
Rich folks get the good life	Urinetown!	Masses
	Yes,	Masses
	This is	Oppressed
		In

URINETOWN

SANGTEKST:

IT'S A PRIVILEGE TO PEE, 2001



KILDE: <https://www.allmusicals.com/lyrics/urinetown/itsaprivegetopee.htm>

Old Man Strong
Bobby! Bobby, reason with the woman. I'm a little short this morning.

Bobby
He's my Pa, Ms. Pennywise. Can't he come in for free?
Just this once?

Penny
Get your head out of the clouds, Bobby Strong. No one gets in for free.
Every morning you all come here. And every morning some of you got reasons why ya ain't gonna pay. And I'm here to tell ya ya is gonna pay!

Old Man Strong
In the name of God, Penny, what difference could it make?

Penny
What difference?!

"Times are hard"
"Our cash is tight"
"You've got no right"
I've heard it all before
"Just this once"
Is once too much
Cause once they've onced
They'll want to once once more

I run the only toilet
In this part of town, you see
So, if you've got to go
You've got to go through me

It's a privilege to pee
Water's worth its weight

In gold these days
No more bathrooms
Like in olden days
You come here and pay a fee
For the privilege to pee

Twenty years we've had the drought
And our reservoirs have all dried up
I take my baths now in a coffee cup
I boil what's left of it for tea
And it's a privilege to pee

The politicians in their wisdom saw
That there should be a law
The politicians taxed the toilets
And made illegal
Public urination and defecation

So, come and give your coins to me
Write your name here in the record book
The authorities will want to look
If you've been regular with me
If you've paid the proper fee
For the privilege to pee

Bobby
But Ms. Pennywise -

Penny
I said no buts, Bobby. You're a sweet lookin' boy and I likes to keep you around, but this main ain't comin' in without payin'. Not this time.

Old Man Strong
I can't wait much longer, Bobby. There's no tellin' what I might do!

Penny
You think you've got
Some kind of right?

The Poor
Kind of right, kind of right!

Penny
You think you'll come in here and go for free?

The Poor
Snag a freebie!

Penny
The only thing you'll get it "no" for free!

The Poor
Negatory!

Penny
I'm a business gal, you see

The Poor
Business gal you see!

Penny
I sell the
Privilege to pee! The Poor

It's a privilege to pee

Penny
The good Lord made us
So we'd piss each day
Until we piss away
The good Lord made sure
That what goes in men
Must soon come out again
So you're no different then
From lowly me

The Poor
Me

Lowly me
Lowly me
Lowly me
Lowly me!

Bobby
But, Ms. Pennywise -

Old Man Strong
That's enough, Bobby.

Penny
And I think I'll charge you twice

Old Man Strong
No need to jeopardize your position.

Penny
Or better yet, have you arrested

Old Man Strong
I'm through with all this, you see.

Penny
Since you prefer the law gets tested

Old Man Strong
Scrapin' cash three times a day

Penny
And in Urinetown you'll see

Old Man Strong
Crazy with the nitrates half the time

Penny
Why it's dumb to fight with me

Old Man Strong
It's no way to live, I tells ya. No way to live.

Penny
For the privilege to pee!

Hvad handler sangene om og hvad tematiserer de?

NANNA STORR-HANSEN, *BØGETID*, 2022.

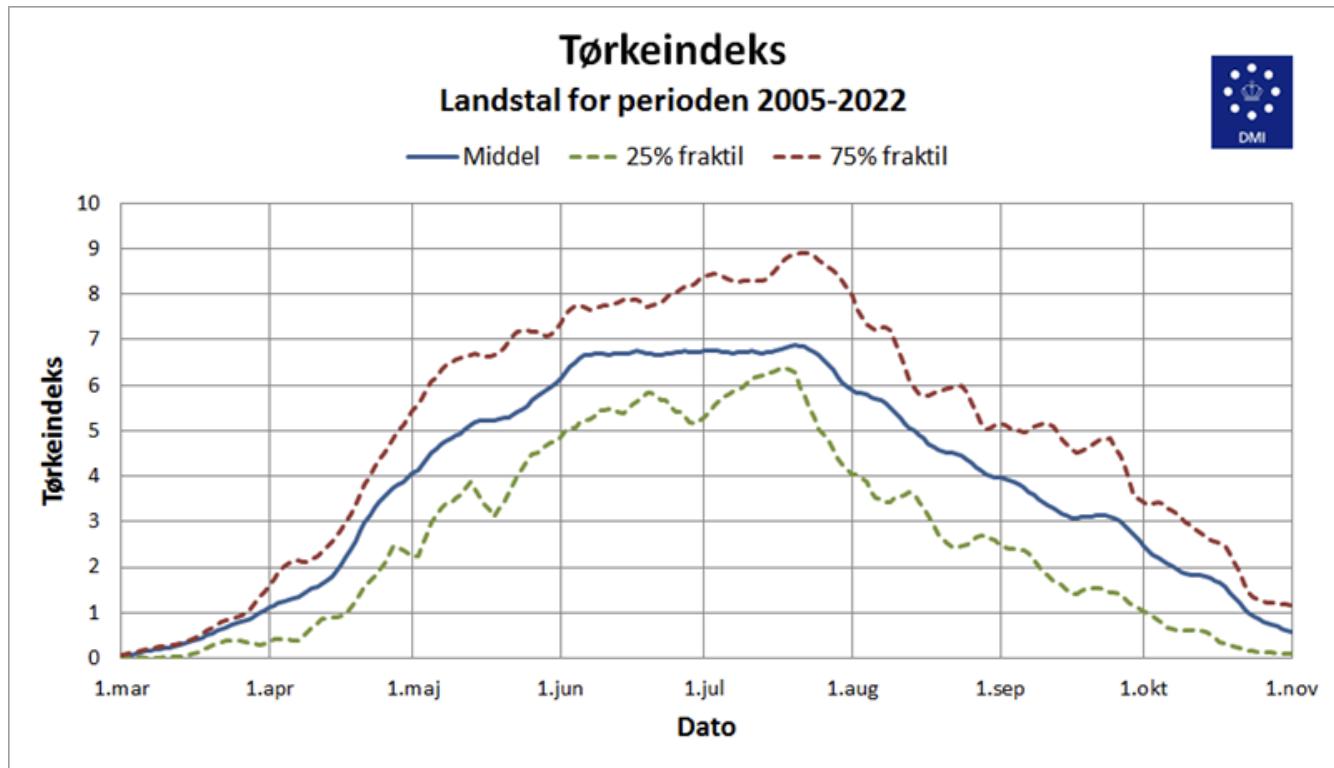
Hvilket råd
ville du give
en anden planet
det er på tide
at invitere træerne
i tv
Amazonas brænder
jeg ammer
planterne
i stuen
har fået frisk vand
der lugter
af sump
omkring sofaen
jeg forvandler mig
til mælk
i små sug
på Google
finder jeg
Tollundmandens hjerne
og en lille figur intakt
men lettere
flad
det er bøgetid
guderne bor i mosen
en sort
og bladløs skærm

Gyldendal, 2022.

HVORDAN HAR KLIMAET DET? TØRKE OG KLIMAFORANDRINGER

Det globale klima bliver varmere, og mange af de temperaturstigninger, vi har registreret siden 1950'erne, er aldrig set højere. Det forventes, at somrene bliver tørre, så der fremover vil være perioder med tørke. Det har indflydelse på tilstanden i økosystemer og for landbrugserhvervet. Eksempelvis havde tørken i sommeren 2018 negative konsekvenser for landbruget, som fik nedsat udbytte af høsten.

I de seneste 18 år har DMI løbende beregnet tørkeindekset for Danmark – både som helhed og for hver kommune. Tørkeindekset bygger på en vandbalance model, der hver dag estimerer mængden af vand i det jordvandmagasin, som planterne har til rådighed. Figur 1 viser tørkeindekset for hele Danmark som middelværdi samt 25 %- og 75 %-fraktilerne. Tørkeindekset er vigtigt for vurderingen af vandingsbehov, afgrødevalg og brandfare. Udviklingen i antallet af dage med tørke kan give nem forståelig og vigtig information til forebyggelse af problemer forårsaget af tørke.



Kilde: DMI

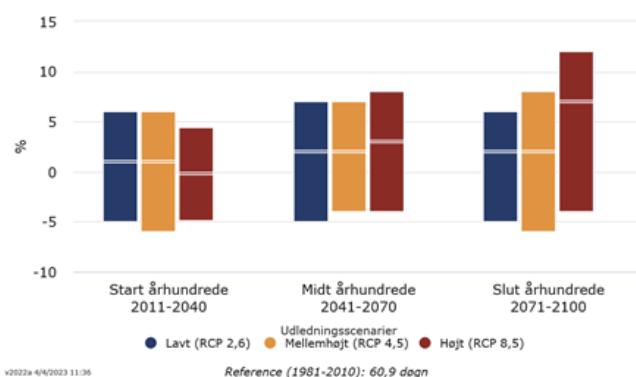
Nedbøren måles ved DMI's net af nedbørstationer, mens fordampningen beregnes ud fra empiriske formler på basis af observationer fra DMI's vejrstationer. Nedsvivningen estimeres ud fra nedbør og fordampning. Modelnen dækker hele Danmarks landoverflade.

HVORDAN HAR KLIMAET DET? DANMARKS FREMTIDIGE TØRKE

Figur 2 viser den procentvise ændring i antallet af tørre dage om sommeren (juni-august) for hele Danmark mellem 1981-2010 og fremtidsperioderne 2011-2040, 2041-2070 og 2071-2100 for et lavt, et mellemhøjt og et højt udledningsscenarie

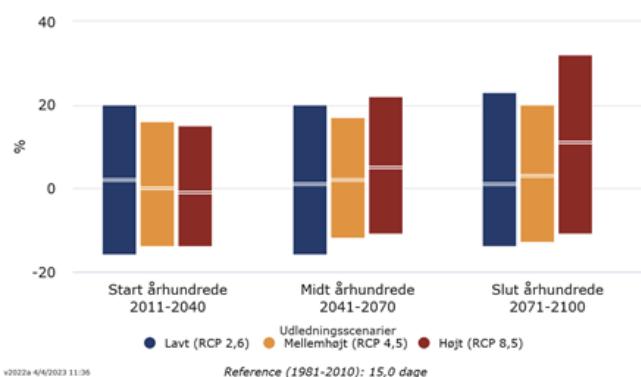
Ændring i antal tørre dage

Danmark, sommer (jun-jul-aug)



Ændring i længste tørre periode

Danmark, sommer (jun-jul-aug)



Kilde: DMI

Til venstre ses antallet af tørre sommerdage med mindre end 1 mm nedbør, til højre længden af den længste sammenhængende tørre periode om sommeren. Den forventede ændring i slutningen af århundredet for et højt udledningsscenarie er 7 % (med et usikkerhedsinterval fra –4 til 12%) for antallet af tørre dage, og 11 % (med et usikkerhedsinterval fra –11 til 32 %) for den længste tørre periode.



KILDE: <https://www.klimatilpasning.dk/viden-om/fretdagens-klima/klimaaendringeridanmark/%C3%A6n-dringer-i-toerke/>

Hvad viser figurerne om tørke i Danmark før, nu og i fremtiden?

HVORDAN HAR KLIMAET DET? KLIMAATLAS

Klimaatlas udarbejdes af Nationalt Center for Klimaforskning, og indeholder data om forventede fremtidige ændringer i klimaet på kommuneniveau og dækker hele Danmark.

→ **KILDE:** <https://www.dmi.dk/klimaatlas/>

ORIENTER JER GERNE I DMI'S KLIMAATLAS:

Find artikler om klimaændringer i nutiden f.eks. her:

- **F.EKS. HER:** <https://www.information.dk/emne/klima-og-miljoe>, <https://www.dr.dk/nyheder/viden/klima>,
<https://politiken.dk/klima/>
- **ELLER:** <https://www.dmi.dk/klima/popularvidenskabelige-artikler-om-klima/>
- **LÆS OM REGERINGENS KLIMAPOLITIK HER:** <https://fm.dk/udgivelser/2022/september/dk2030-et-groenne-re-sikrere-og-staerkere-danmark-2030/>
- **LÆS MERE HER:** <https://ens.dk/ansvarsomraader/energi-klimapolitik/fakta-om-dansk-energi-klimapolitik/dansk-klimapolitik>

HVILKEN KLIMAPOLITIK FØRER DANMARK?

→ **LÆS OM KLIMALITTERATUR OG KLIMAFAGLITTERATUR HER:** <https://litteratursiden.dk/temaer/klima-i-litteraturen>

Er scenariet fra URINETOWN om tørke realistisk?

Hvilken betydning har det, at URINETOWN er en satirisk musical?

Hvad gør du/I for klimaet?



Du bor på dit drikkevand

Vidste du, at du bor oven på dit drikkevand? Derfor kan du også være med til at passe godt på det, så der også er rent vand at drikke om 50 år.

Når regnen siver ned gennem jordoverfladen, bliver det samlet dybt nede i jorden. Det er det, vi kalder grundvand, og der kommer heldigvis hele tiden nyt. Når grundvandet bliver pumpet op, sørger vandværkerne for, at det kommer ud til os allesammen. Først skal det filtereres og iltes, og så bliver det sendt ud gennem vandrør i jorden.

Det er ikke alle lande, der ligesom Danmark henter deres drikkevand fra grundvandet. På det område er den danske vandforsyning unik.



Besøg et vandværk

Scan QR-koden, og find ud af, hvordan du og din skole kan besøge et vandværk helt gratis.



Læs mere om Danske Vandværker

Scan QR-koden, og bliv klogere på, hvad der rører sig i vandbranchen.



Fakta om drikkevand

Hvor meget ved du om vores vand?

Grundvandet er guld

I Danmark får vi vores vand fra grundvandet. Langt de fleste steder bliver det kun filteret og iltet, før det er klar til at blive drukket.

Har vi vand nok?

Danmark har 1,1 milliarder kubikmeter grundvand til rådighed om året. I 2021 var det samlede vandforbrug 750 mio. kubikmeter. Alligevel er det ikke alle steder, at der er vand nok. På Sjælland bruger man cirka 50 procent mere grundvand, end grundvandsressourcen er opgjort til.

Fyld dunken hjemmefra

Flaskevand koster næsten 300 gange så meget som postevand – og udleder næsten 900 gange mere CO₂ end postevand.

Vandforbrug

Danskerne bruger i gennemsnit 100 liter vand om dagen. Størstedelen bruges på badeværelset. Du bruger op til 20 liter vand i minutet, når du er i brusebad. Hvis du tager et karbad, bruger du 125 liter vand.

Vand og videnskab

Du kender helt sikkert til H₂O, der er den kemiske formel for vand, men vidste du, at der i et glas vand er hele 33.000.000.000.000.000.000.000.000 vandmolekyler.



URINE-TOWN

THE MUSICAL



ØSTRE GASVÆRK TEATER