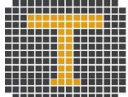


Skøn

År	Vægt	60%	17%	8%	9%	6%	Indeks	Note_
År	Måned	Løn	Gas	Forbrug	Maskiner	Rente		
2022	Januar	146,4	287,8	140,6	111,2	0,42	135,7	
	Februar	146,4	362,3	139,9	111,8	0,54	144,7	
	Marts	146,4	296,3	141,9	114,8	0,70	137,5	
	April	146,7	287,8	143,3	115,2	1,04	137,2	
	Maj	146,7	399,3	144,3	115,4	1,24	150,8	
	Juni	146,7	340,9	146,6	117,5	1,58	144,6	
	Juli	147,4	312,6	147,9	117,7	1,84	142,1	
	August	147,4	340,9	149,1	118,2	2,07	145,9	
	September	147,4	484,4	150,8	119,3	1,90	163,0	
	Oktober	148,7	628,9	150,8	120,0	2,52	181,8	
	November	148,7	527,5	152,8	120,1	3,22	170,7	
	December	148,7	301,7	154,4	122,3	3,06	143,9	
2023	Januar	149,7	318,2	153,1	122,6	2,86	146,1	
	Februar	149,7	373,9	152,1	122,7	3,33	153,3	
	Marts	149,7	257,6	152,8	124,4	3,26	139,6	
	April	150,9	232,8	154,2	124,0	3,58	137,8	
	Maj	150,9	212,4	154,0	124,6	3,32	135,0	
	Juni	150,9	209,4	154,4	124,7	3,35	134,8	
	Juli	152,3	184,6	152,3	124,4	3,45	132,5	
	August	152,3	184,4	152,8	125,0	3,69	132,9	
	September	152,3	193,6	155,5	126,3	3,67	134,3	
	Oktober	153,1	203,4	154,5	126,0	3,67	135,8	
	November	153,1	206,0	154,1	125,7	3,81	136,2	
	December	153,1	220,2	154,5	125,6	3,78	137,9	
2024	Januar	155,1	229,8	154,0	125,2	3,51	139,7	
	Februar	155,1	210,3	153,2	125,0	3,18	136,9	
	Marts	155,1	198,6	154,6	124,0	3,23	135,6	
	April	156,4	185,5	155,4	124,3	3,38	135,0	
	Maj	156,4	187,2	155,4	123,9	3,39	135,2	
	Juni	156,4	204,0	155,5	124,4	3,43	137,3	
	Juli	157,7	210,3	155,5	124,9	3,49	138,9	
	August	157,7	216,4	155,5	124,9	3,40	139,5	
	September	157,7	212,0	157,3	125,1	3,12	138,8	
	Oktober	160,5	226,9	156,6	125,3	3,05	142,0	
	November	160,5	226,6	156,1	125,2	2,82	141,6	
	December	160,5	228,6	157,0	124,6	2,90	142,0	
2025	Januar	162,1	228,6	157,1	124,6	2,90	142,8	
	Februar	162,1	228,6	157,3	124,6	2,90	142,8	
	Marts	162,1	228,6	157,5	124,6	2,90	142,9	
	April	163,6	228,6	157,6	124,6	2,90	143,7	
	Maj	163,6	228,6	157,8	124,6	2,90	143,7	
	Juni	163,6	228,6	157,9	124,6	2,90	143,8	
	Juli	165,2	228,6	158,1	124,6	2,90	144,6	
	August	165,2	228,6	158,2	124,6	2,90	144,7	
	September	165,2	228,6	158,4	124,6	2,90	144,7	
	Oktober	166,8	228,6	158,6	124,6	2,90	145,6	
	November	166,8	228,6	158,7	124,7	2,90	145,6	
	December	166,8	228,6	158,9	124,7	2,90	145,6	



Skøn

	Vægt	60%	17%	8%	9%	6%		
År	Måned	Løn	Gas	Forbrug	Maskiner	Rente	Indeks	Note_
Note 4b	PRIS 11.87 erstattes fra 1.3.2019 af PRIS1115.87 I ALT. Indeksbasisåret er skiftet fra 2010=100 til 2015=100							
Note 5	PRIS6 offentliggøres ikke mere fra ultimo 2015 ændres til PRIS111 fra primo 2016 iht. skrivelse fra Danmark Statistik							
Note 6	Opdatering af ark i perioden juli 2016 til og med november 2016 pga. nedsat nox afgift med virkning fra 1.7.16							
Note 7	Gaspoint Nordic har offentliggjort forkert pris for september og oktober 2017. Fejlen påvirker kun indeks for oktober 2017.							
note 8	Skatteministeriet har ultimo februar 2018, med tilbagevirkende kraft pr. 1.1.2018 ændret afgiftsatsen for gas med nedre brændværdi på 39,6 MJ , der anvendes eller er bestemt til anvendelse som motorbrændstof fra 3,033 til <b>3,010</b>							
note 9	Gasindeks er ændret fra 1.3.19 til og med 29.2.20 pga. forkert beregning fra Forsyningstilsynet på dristribution							

# Reelle vægte

Skøn

År	Måned	Løn	Gas	Forbrug	Maskiner	Rente	I alt
2022	Januar	59,6%	25,3%	7,2%	7,6%	0,4%	100,0%
	Februar	55,9%	29,8%	6,7%	7,2%	0,5%	100,0%
	Marts	58,8%	25,7%	7,1%	7,7%	0,6%	100,0%
	April	59,1%	25,0%	7,2%	7,8%	1,0%	100,0%
	Maj	53,7%	31,5%	6,6%	7,1%	1,0%	100,0%
	Juni	56,0%	28,1%	7,0%	7,5%	1,4%	100,0%
	Juli	57,3%	26,2%	7,2%	7,7%	1,6%	100,0%
	August	55,8%	27,8%	7,1%	7,5%	1,8%	100,0%
	September	50,0%	35,4%	6,4%	6,8%	1,5%	100,0%
	Oktober	45,2%	41,2%	5,7%	6,1%	1,7%	100,0%
	November	48,1%	36,8%	6,2%	6,5%	2,4%	100,0%
	December	57,1%	25,0%	7,4%	7,9%	2,7%	100,0%
2023	Januar	56,6%	25,9%	7,3%	7,8%	2,5%	100,0%
	Februar	53,9%	29,0%	6,9%	7,4%	2,7%	100,0%
	Marts	59,3%	22,0%	7,6%	8,3%	2,9%	100,0%
	April	60,5%	20,1%	7,8%	8,3%	3,3%	100,0%
	Maj	61,7%	18,7%	7,9%	8,6%	3,1%	100,0%
	Juni	61,9%	18,5%	7,9%	8,6%	3,1%	100,0%
	Juli	63,5%	16,6%	8,0%	8,7%	3,3%	100,0%
	August	63,3%	16,5%	8,0%	8,7%	3,5%	100,0%
	September	62,7%	17,2%	8,0%	8,7%	3,4%	100,0%
	Oktober	62,3%	17,8%	7,9%	8,6%	3,4%	100,0%
	November	62,1%	18,0%	7,8%	8,6%	3,5%	100,0%
	December	61,3%	19,0%	7,8%	8,4%	3,4%	100,0%
2024	Januar	61,3%	19,6%	7,6%	8,3%	3,2%	100,0%
	Februar	62,6%	18,3%	7,8%	8,5%	2,9%	100,0%
	Marts	63,2%	17,4%	7,9%	8,5%	3,0%	100,0%
	April	64,0%	16,4%	8,0%	8,5%	3,1%	100,0%
	Maj	63,9%	16,5%	8,0%	8,5%	3,2%	100,0%
	Juni	62,9%	17,7%	7,8%	8,4%	3,1%	100,0%
	Juli	62,7%	18,0%	7,8%	8,3%	3,2%	100,0%
	August	62,4%	18,5%	7,7%	8,3%	3,1%	100,0%
	September	62,8%	18,2%	7,8%	8,4%	2,8%	100,0%
	Oktober	62,5%	19,0%	7,6%	8,2%	2,7%	100,0%
	November	62,6%	19,0%	7,6%	8,2%	2,5%	100,0%
	December	62,5%	19,2%	7,7%	8,1%	2,6%	100,0%
2025	Januar	62,7%	19,1%	7,6%	8,1%	2,6%	100,0%
	Februar	62,7%	19,1%	7,6%	8,1%	2,6%	100,0%
	Marts	62,7%	19,1%	7,6%	8,1%	2,6%	100,0%
	April	62,9%	18,9%	7,6%	8,0%	2,5%	100,0%
	Maj	62,9%	18,9%	7,6%	8,0%	2,5%	100,0%
	Juni	62,9%	18,9%	7,6%	8,0%	2,5%	100,0%
	Juli	63,1%	18,8%	7,6%	8,0%	2,5%	100,0%
	August	63,1%	18,8%	7,6%	8,0%	2,5%	100,0%
	September	63,1%	18,8%	7,6%	8,0%	2,5%	100,0%
	Oktober	63,3%	18,7%	7,5%	7,9%	2,5%	100,0%
	November	63,3%	18,7%	7,6%	7,9%	2,5%	100,0%
	December	63,3%	18,7%	7,6%	7,9%	2,5%	100,0%

# Udvikling i indeks

Skøn

År	Måned	Indeks	Δ Måned	Δ Kvartal	Δ Halvår	Δ År	Kolonne1
<b>2022</b>	Januar	135,7	-1,5%				
	. Februar	144,7	6,7%				
	. Marts	137,5	-5,0%	6,4%			
	. April	137,2	-0,2%				
	. Maj	150,8	9,9%				
	. Juni	144,6	-4,1%	3,5%	12,8%		
	. Juli	142,1	-1,8%				
	. August	145,9	2,7%				
	. September	163,0	11,7%	4,2%			
	. Oktober	181,8	11,5%				
	. November	170,7	-6,1%				
	. December	143,9	-15,7%	10,1%	11,4%	23,9%	149,8
<b>2023</b>	Januar	146,1	1,5%				
	. Februar	153,3	4,9%				
	. Marts	139,6	-9,0%	-11,6%			
	. April	137,8	-1,3%				
	. Maj	135,0	-2,0%				
	. Juni	134,8	-0,2%	-7,2%	-10,6%		
	. Juli	132,5	-1,6%				
	. August	132,9	0,3%				
	. September	134,3	1,0%	-1,9%			
	. Oktober	135,8	1,1%				
	. November	136,2	0,3%				
	. December	137,9	1,2%	2,6%	-4,4%	-7,9%	138,0
<b>2024</b>	Januar	139,7	1,3%				
	. Februar	136,9	-2,0%				
	. Marts	135,6	-1,0%	0,5%			
	. April	135,0	-0,4%				
	. Maj	135,2	0,1%				
	. Juni	137,3	1,6%	-1,1%	1,2%		
	. Juli	138,9	1,2%				
	. August	139,5	0,4%				
	. September	138,8	-0,5%	2,4%			
	. Oktober	142,0	2,3%				
	. November	141,6	-0,3%				
	. December	142,0	0,2%	2,0%	2,8%	0,4%	138,5
<b>2025</b>	Januar	142,8	0,6%				
	. Februar	142,8	0,0%				
	. Marts	142,9	0,0%	0,7%			
	. April	143,7	0,6%				
	. Maj	143,7	0,0%				
	. Juni	143,8	0,0%	0,6%	2,0%		
	. Juli	144,6	0,6%				
	. August	144,7	0,0%				
	. September	144,7	0,0%	0,6%			
	. Oktober	145,6	0,6%				
	. November	145,6	0,0%				
	. December	145,6	0,0%	0,6%	1,3%	4,1%	144,2

## Kildebeskrivelse

Kilde Danmarks Statistik - [www.statistikbanken.dk](http://www.statistikbanken.dk)  
Gaspoin Nordic, Energitilsynet, Skatteministeriet

Navn	DST Betegnelse	Opdateres	Forskydning	Vægt
Løn	<b>Løn:</b> Lønindeks for den private og offentlige sektor .. I LON2: Lønindeks for den private sektor (1. kv. 2005 = 100) efter branche, tid og sæsonkorrigeret - TOTAL <b>Fra 1.1.2013 reguleres lønindeks med ændring i lønsum (1,0101) Fra 1. kv. 2014 ændret til I LON12.</b>	Hver 3. måned	6 måneder	60%
Diesel	PRIS6: Forbrugerprisindeks - diesel og smøreolie.		se ark gas	
UDGÅR	<b>Korrigeret til gas fra januar 2015</b> , se nedenstående	Hver måned	beregning	17%
GAS	1) Månedlig spotpris ændret fra <b>Gaspoin Nordic til Powernext</b> 1.11.19. <a href="https://www.powernext.com/spot-market-data">https://www.powernext.com/spot-market-data</a> 2) Udgift til distribution fra <b>Energitilsynet</b> naturgasprisstatistik 3) Energiafgifter (gasafgiftloven, CO2 afgiftsloven og kvælstofafgiftloven) aktuelle satser fra <b>Skatteministeriet</b>		2 måneder	
Forbrug	<b>Indkomst, forbrug og priser:</b> Prisindeks .. PRIS111: Forbrugerprisindeks - 00. I ALT Fra 1.1.2016 udgår PRIS6 og ændres til PRIS111	Hver måned	2 måneder	8%
Maskiner	<b>Indkomst, forbrug og priser:</b> Prisindeks .. PRIS10: Prisindeks for indenlandsk vareforsyning - Maskiner og værktøjer samt varetransportmidler - ALT 1.11.2014 PRIS10 UDGÅR og erstattes af PRIS11.87 køretøjer og dele detal I ALT. Erstattes 1.3.2019 af <b>PRIS1115.87 I ALT</b> . Indeksbasisåret er skiftet fra 2010=100 til 2015=100	Hver måned	2 måneder	9%
Rente	<b>Udgår: Penge og kapitalmarked:</b> Rente- og kursudvikling .. MPK3: Samtlige serier (Obligationsrentegennemsnit) <b>Ændres til:</b> fra 2021 hentes renten fra Nasdaq, Average Bond Yield - rentegennemsnit ( <a href="http://nasdaqomxnordic.com">nasdaqomxnordic.com</a> )	Hver måned	2 måneder	6%

### Beregning af omkostningsindekset:

- Basis 100: 1. Januar 2008.

**Januar 2015 ændres 17% diesel til 17% Gas**

Eksempel:

100  
+ (Procentvis ændring i lønindeks x 60 pct.)  
+ (Procentvis ændring i gasindeks x 17 pct.)  
+ (Procentvis ændring i forbrugerindeks x 10 pct.) etc.

Det vil sige, at den procentvise ændring i hvert indeks (fra periode til periode) ganges med vægtingen (i pct.)

### Forskydning:

Omkostningsindekset for en bestemt måned beregnes på basis af delindekset for 2 måneder tidligere, lønindekset, er forskudt 6 måneder. Dette betyder eksempelvis, at omkostningsindekset for april baseres på delindeks fra februar - dog lønindeks fra K4 året før.

### Skøn:

De fremadrettede skøn beregnes på baggrund af den historiske udvikling. Dog fastlæses gasindeks og rente til senest kendte værdi.

**Løn:** Gennemsnitlig ændring fra forrige kalenderår til sidste kalenderår divideres med 4 for at få en ca. kvartalsmæssig udviklingsfaktor. Denne anvendes herefter på sidstkendte indeks til fremskrivning.

**Maskin- samt forbrugsindeks:** Gennemsnitlig ændring fra forrige kalenderår til sidste kalenderår divideres med 12 for tilnærmelsesvis at få en månedlig udviklingsfaktor. Denne anvendes herefter på sidstkendte indeks til fremskrivning.

### Reelle vægte:

Udgangspunktet er de basisvægte, der er fastlagt for fordelingen af omkostninger ved busdrift: Indeks: Celle C2 til Celle G2.

Basis er 1. januar 2008.

"Reelle vægte" er et udtryk for, hvordan udviklingen i de fem delindeks (Løn, gas, Forbrug, Maskiner og Rente) giver forskydninger i, hvor stor en andel, den enkelte omkostning udgør af de samlede omkostninger ved busdrift.

Den reelle vægt for det enkelte delindeks beregnes således:

Værdi af delindeks i dag / Værdi af delindeks i basis x Basisvægt / Værdi af samlet indeks i dag x 100

Gasomkostningsindeks

Kr pr. m3	Månedlig spotpris fra Gaspoint	Energiltilsynets kvartalsvise naturgaspris-	Energiafgifter - aktuelle satser fra Skatteministeriets hjemmeside årlig				Energiafgifter i alt	Moms	Gaspris med tillæg i alt	basis i januar 2015 = 158,3 ligesom i
			Gasafgifts-loven	CO2- afgiftsloven	Kvælstofoxide- afgiftsloven					
<b>2022</b> Januar	7,40	0,88	3,114	0,405	0,03	3,549	2,96	14,79	287,8	
Februar	10,46	0,88	3,114	0,405	0,03	3,549	3,72	18,61	362,3	
Marts	7,69	0,94	3,114	0,405	0,03	3,549	3,04	15,22	296,3	
April	7,33	0,95	3,114	0,405	0,03	3,549	2,96	14,79	287,8	
Maj	11,91	0,95	3,114	0,405	0,03	3,549	4,10	20,51	399,3	
Juni	9,49	0,97	3,114	0,405	0,03	3,549	3,50	17,51	340,9	
juli	8,32	0,98	3,114	0,405	0,03	3,549	3,21	16,06	312,6	
August	9,51	0,95	3,114	0,405	0,03	3,549	3,50	17,51	340,9	
September	15,41	0,95	3,114	0,405	0,03	3,549	4,98	24,89	484,4	
Oktober	21,35	0,95	3,114	0,405	0,03	3,549	6,46	32,31	628,9	
November	17,18	0,95	3,114	0,405	0,03	3,549	5,42	27,10	527,5	
December	7,86	0,99	3,114	0,405	0,03	3,549	3,10	15,50	301,7	

Note 4b PRIS 11.87 erstattes fra 1.3.2019 af PRIS1115.87 I ALT. Indeksbasisåret er skiftet fra 2010=100 til 2015=100

Note 7 Gaspoint Nordic har offentliggjort forkert pris for september og oktober 2017. Fejlen påvirker kun indeks for oktober 2017.

Energiltilsynet har foretaget en teknisk korrektion for april og maj 2017 fra 1,06 til 1,07 (5 mdr. før). September og oktober ændres ikke.

note 8 Skatteministeriet har ultimo februar 2018, med tilbagevirkende kraft pr. 1.1.2018 ændret afgiftsatsen for gas med nedre brændværdi på 39,6 MJ ,der anvendes eller er bestemt til anvendelse som motorbrændstof fra 3,033 til 3,010

note 9 Gasindeks er ændret fra 1.3.19 til og med 29.2.20 pga. forkert beregning fra Forsyningstilsynet på distribution

Kr pr. m3	Månedlig spotpris fra Gaspoint	Energiltilsynets kvartalsvise naturgaspris-	Energiafgifter - aktuelle satser fra Skatteministeriets hjemmeside årlig				Energiafgifter i alt	Moms	Gaspris med tillæg i alt	basis i januar 2015 = 158,3 ligesom i
			Gasafgifts-loven	CO2- afgiftsloven	Kvælstofoxide- afgiftsloven					
<b>2023</b> Januar	8,49	0,99	3,158	0,410	0,03	3,598	3,27	16,35	318,2	
Februar	10,78	0,99	3,158	0,410	0,03	3,598	3,84	19,21	373,9	
Marts	5,99	1,00	3,158	0,410	0,03	3,598	2,65	13,24	257,6	
April	4,97	1,00	3,158	0,410	0,03	3,598	2,39	11,96	232,8	
Maj	4,13	1,00	3,158	0,410	0,03	3,598	2,18	10,91	212,4	
Juni	4,01	1,00	3,158	0,410	0,03	3,598	2,15	10,76	209,4	
juli	2,99	1,00	3,158	0,410	0,03	3,598	1,90	9,49	184,6	
August	2,98	1,00	3,158	0,410	0,03	3,598	1,89	9,47	184,4	
September	3,01	1,35	3,158	0,410	0,03	3,598	1,99	9,95	193,6	
Oktober	3,34	1,42	3,158	0,410	0,03	3,598	2,09	10,45	203,4	
November	3,53	1,34	3,158	0,410	0,03	3,598	2,12	10,59	206,0	
December	4,10	1,35	3,158	0,410	0,03	3,598	2,26	11,31	220,2	

Note 4b PRIS 11.87 erstattes fra 1.3.2019 af PRIS1115.87 I ALT. Indeksbasisåret er skiftet fra 2010=100 til 2015=100

Note 7 Gaspoint Nordic har offentliggjort forkert pris for september og oktober 2017. Fejlen påvirker kun indeks for oktober 2017.

Energiltilsynet har foretaget en teknisk korrektion for april og maj 2017 fra 1,06 til 1,07 (5 mdr. før). September og oktober ændres ikke.

note 8 Skatteministeriet har ultimo februar 2018, med tilbagevirkende kraft pr. 1.1.2018 ændret afgiftsatsen for gas med nedre brændværdi på 39,6 MJ ,der anvendes eller er bestemt til anvendelse som motorbrændstof fra 3,033 til 3,010

note 9 Gasindeks er ændret fra 1.3.19 til og med 29.2.20 pga. forkert beregning fra Forsyningstilsynet på distribution

note 10 I beregning af gasindeks indgår distributionsafgiften. Forsyningstilsynet har ændret beregningsmetode af denne, hvilket har medført en væsentlig stigning i afgiften. Årsagen er at forsyningspligtproduktet er bortfaldet pr. 1 april 2023. Ændringen har betydning for indekset i september 2023 og fremadrettet.

Kr pr. m3	Månedlig spotpris fra Gaspoint	Energitilsynets kvartalsvise naturgaspris-	Energiafgifter - aktuelle satser fra Skatteministeriets hjemmeside årlig				Energiafgifter i alt	Moms	Gaspris med tillæg i alt	basis i januar 2015 = 158,3 ligesom i
			Gasafgifts-loven	CO2-afgiftsloven	Kvælstofoxide-afgiftsloven					
<b>2024</b>	Januar	4,22	1,35	3,400	0,442	0,032	3,874	2,36	11,81	229,8
	Februar	3,42	1,35	3,400	0,442	0,032	3,874	2,16	10,81	210,3
	Marts	2,94	1,35	3,400	0,442	0,032	3,874	2,04	10,21	198,6
	April	2,38	1,37	3,400	0,442	0,032	3,874	1,91	9,53	185,5
	Maj	2,47	1,35	3,400	0,442	0,032	3,874	1,92	9,62	187,2
	Juni	2,71	1,80	3,400	0,442	0,032	3,874	2,10	10,48	204,0
	juli	2,98	1,79	3,400	0,442	0,032	3,874	2,16	10,81	210,3
	August	3,24	1,78	3,400	0,442	0,032	3,874	2,22	11,12	216,4
	September	3,05	1,79	3,400	0,442	0,032	3,874	2,18	10,89	212,0
	Oktober	3,65	1,8	3,400	0,442	0,032	3,874	2,33	11,66	226,9
	November	3,64	1,80	3,400	0,442	0,032	3,874	2,33	11,64	226,6
	December	3,80	1,72	3,400	0,442	0,032	3,874	2,35	11,74	228,6

Note 4b PRIS 11.87 erstattes fra 1.3.2019 af PRIS1115.87 I ALT. Indeksbasisåret er skiftet fra 2010=100 til 2015=100

Note 7 Gaspoint Nordic har offentliggjort forkert pris for september og oktober 2017. Fejlen påvirker kun indeks for oktober 2017.

Energitilsynet har foretaget en teknisk korrektion for april og maj 2017 fra 1,06 til 1,07 (5 mdr. før). September og oktober ændres ikke.

note 8 Skatteministeriet har ultimo februar 2018, med tilbagevirkende kraft pr. 1.1.2018 ændret afgiftsatsen for gas med nedre brændværdi på 39,6 MJ, der anvendes eller er bestemt til anvendelse som motorbrændstof fra 3,033 til 3,010

note 9 Gasindeks er ændret fra 1.3.19 til og med 29.2.20 pga. forkert beregning fra Forsyningstilsynet på distribution

note 10 I beregning af gasindeks indgår distributionsafgiften. Forsyningstilsynet har ændret beregningsmetode af denne, hvilket har medført en væsentlig stigning i afgiften. Årsagen er at forsyningspligtproduktet er bortfaldet pr. 1 april 2023. Ændringen har betydning for indekset i september 2023 og fremadrettet.