

Wat valt van IMPACT te verwachten



Presentatie KNMI 15 juli
2008

Voor luchthavens van belang zijnde weersfactoren

1. Wind; de snelheid, richting en mate waarop dit wijzigt
2. Zicht; mate van zicht en snelheid waarmee dit verandert
3. Temperatuur; hoogte, vermogen motoren
4. Neerslag; de vorm en intensiteit
5. Bijzondere weersvormen welke een gevaar vormen; b.v. onweer, “downbursts”

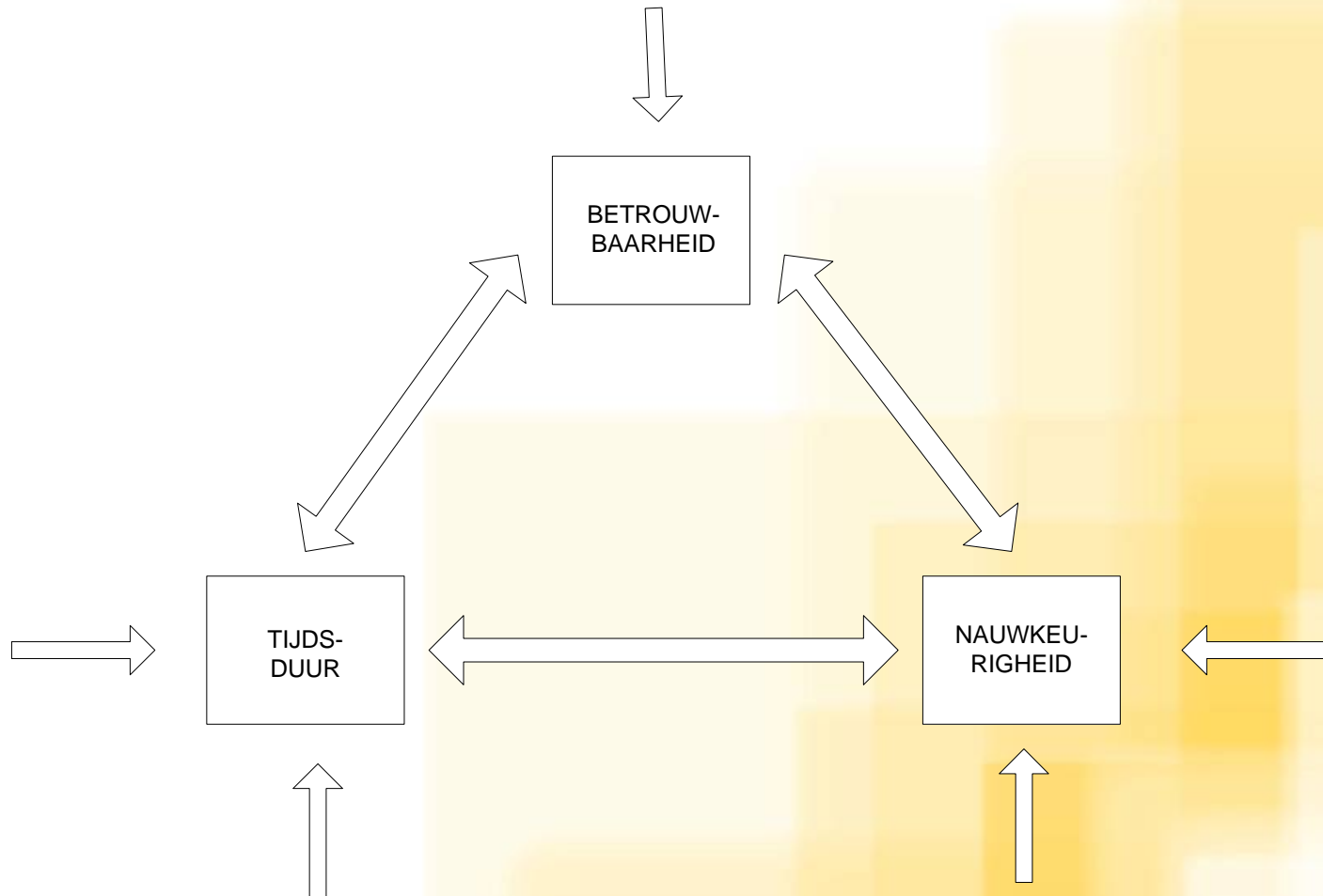
Waarom van belang

- Veiligheid
- Capaciteit
- Betrouwbaarheid

Waar is behoefte aan

- De voorspellingen worden betrouwbaarder
- De voorspellingen worden nauwkeuriger
- De voorspellingen bestrijken een langere tijdsperiode

Een gespannen relatie



De Wens

- De betrouwbaarheid van voorspellingen wordt verbeterd over een langere tijdsperiode, de nauwkeurigheid in tijd en van ruimtelijke locatie kunnen gelijkblijven

Bijvoorbeeld

Microsoft Excel

Bestand Bewerken Beeld Invoegen Opmaak Extra Data Venster Help

Typ een vraag voor hulp

100% Arial 10 B I U

P17

Voorbeeld CDM KNMI Probability overzicht.xls

		C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
1	KNMI Prob Forecast	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	18:00	21:00	0:00	3:00	6:00	
2	Wind	15	14	13	13	13	8	7	9	9	11	
3	Spread	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	
4	Gust	20	20	19	19	19				14		
5	Direction	260	250	250	240	240	200	170	160	180	190	
6	Spread	15	20	20	20	20	30	35	30	30	25	
7	Marg. Vis or worse	0	0	0	5	5	5	30	70	60	45	
8	BZO Phase A or worse	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
9	BZO Phase BCD	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
10	Temperature											
11	Dewpoint											
12	Snow Prob	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
13	Mod/Heavy Snow Prob	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
14	Frz. Rain Prob	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
15												
16	OUTPUT: Runway combinations											
17												
18	Inbound Probs	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	18:00	21:00	0:00	3:00	6:00	
19	18R 18C, 24	77%	77%	67%	61%	61%	84%	87%	56%	23%	33%	
20	06 36R, 36L											
21	18R 18C, 18L		4%	4%	8%	8%	16%	13%	44%	55%	53%	
22	36R 36C, 36L	4%	3%	2%	4%	4%						
23	27 18R, 24	7%	1%									
24	27 36C, 36L	2%										
25	06 09, 09											
26	18R 22, 24	10%	15%	27%	27%	27%				22%	14%	
27	27, 27											
28	24, 24											
29												
30	Outbound Probs	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	18:00	21:00	0:00	3:00	6:00	
31	24 18L, 18R	70%	83%	84%	93%	93%	100%	95%	58%	47%	63%	
32	36L 36C, 06							5%	9%			
33	18L 18C, 18R				1%	1%			33%	51%	37%	
34	36L 36C, 36R	23%	16%	16%	6%	6%						
35	24 27, 27	7%	1%									
36	36L 09, 06									2%		

Gereed

Start Novell Group... Microsoft Word Verwachtinge... Microsoft Visio... Microsoft Ex... Adobe Reader... NL 16:22