

Wieloletnia Prognoza Finansowa

DLA GMINY MIŁAKOWO WRAZ Z PROGNOZĄ SPŁATY DŁUGU NA LATA 2012-2031

ZAŁĄCZNIK NR 1 do Uchwały Nr XXXII/182/2012 Rady Miejskiej w Miłakowie z dnia 28 grudnia 2012 roku

Wyszczególnienie	Dochody ogółem	z tego:					Wydatki ogółem	z tego:							
		dochody bieżące	w tym:		dochody majątkowe	w tym:		Wydatki bieżące razem	Wydatki bieżące (bez odsetek i prowizji od kredytów i pożyczek oraz wyemitowanych papierów wartościowych)	z tego:			wydatki bieżące na obsługę długu	odsetki i dyskonto	
			środki z UE*	ze sprzedaży majątku		środki z UE*				z tytułu gwarancji i poręczeń	w tym:	na projekty realizowane przy udziale środków, o których mowa w art. 5 ust. 1 pkt 2			
Lp	1.	1.1.	1.1.1.	1.2.	1.2.1.	1.2.2.	2.	2.1.	2.1.1.	2.1.1.1.	2.1.1.1.1.	2.1.1.2.	2.1.2.	2.1.2.1.	
Formuła	[1.1.]+[1.2]						[2.1.]+[2.2]	[2.1.]+[2.1.2.]							
Wykonanie 2009	15 059 932,06	14 622 057,16	0,00	437 874,90	228 272,70	0,00	15 379 214,22	14 300 635,06	14 111 635,54	0,00	0,00	0,00	188 999,52	188 999,52	
Wykonanie 2010	16 023 810,81	15 578 817,89	148 790,87	444 992,92	210 857,02	203 809,00	17 001 896,95	15 865 469,17	15 666 043,26	0,00	0,00	0,00	199 425,91	199 425,91	
Plan 3 kw. 2011	16 331 903,04	15 628 640,96	286 612,86	703 262,08	280 000,00	376 725,00	17 028 107,29	15 616 267,21	15 362 867,21	92 580,00	0,00	173 656,66	253 400,00	253 400,00	
1) Wykonanie 2011	16 122 162,91	15 877 915,61	244 076,39	244 247,30	199 260,70	0,00	17 465 246,34	15 946 169,36	15 653 536,85	0,00	0,00	173 656,66	292 632,51	292 632,51	
2012	18 031 851,38	17 746 992,39	597 385,43	284 858,99	240 000,00	29 669,00	18 795 059,38	17 358 320,19	16 962 458,19	0,00	0,00	240 485,00	395 862,00	380 450,00	
2013	17 710 537,00	16 970 537,00	0,00	740 000,00	240 000,00	0,00	16 029 829,00	14 740 740,00	14 440 956,00	0,00	0,00	0,00	299 784,00	297 784,00	
2014	17 110 537,00	16 870 537,00	0,00	240 000,00	240 000,00	0,00	16 403 037,00	15 686 811,00	15 544 011,00	0,00	0,00	0,00	142 800,00	100 000,00	
2015	16 724 014,00	16 500 014,00	0,00	224 000,00	224 000,00	0,00	15 847 139,00	15 175 675,00	14 942 975,00	0,00	0,00	0,00	232 700,00	231 700,00	
2016	16 274 000,00	16 050 000,00	0,00	224 000,00	224 000,00	0,00	15 919 000,00	15 209 152,00	15 045 002,00	0,00	0,00	0,00	164 150,00	161 150,00	
2017	16 274 000,00	16 050 000,00	0,00	224 000,00	224 000,00	0,00	16 009 000,00	15 302 584,00	15 160 284,00	0,00	0,00	0,00	142 300,00	142 300,00	
2018	16 274 000,00	16 050 000,00	0,00	224 000,00	224 000,00	0,00	15 994 508,00	15 188 092,00	15 061 886,00	0,00	0,00	0,00	126 206,00	126 206,00	
2019	16 274 000,00	16 050 000,00	0,00	224 000,00	224 000,00	0,00	15 994 508,00	15 188 092,00	15 070 192,00	0,00	0,00	0,00	117 900,00	117 900,00	
2020	16 304 000,00	16 080 000,00	0,00	224 000,00	224 000,00	0,00	15 994 508,00	15 188 092,00	15 083 292,00	0,00	0,00	0,00	104 800,00	104 800,00	
2021	16 224 000,00	16 000 000,00	0,00	224 000,00	224 000,00	0,00	15 994 508,00	15 188 092,00	15 091 892,00	0,00	0,00	0,00	96 200,00	96 200,00	
2022	16 224 000,00	16 000 000,00	0,00	224 000,00	224 000,00	0,00	15 994 508,00	15 188 092,00	15 105 592,00	0,00	0,00	0,00	82 500,00	82 500,00	
2023	16 224 000,00	16 000 000,00	0,00	224 000,00	224 000,00	0,00	15 964 508,00	15 024 000,00	14 945 000,00	0,00	0,00	0,00	79 000,00	79 000,00	
2024	16 224 000,00	16 000 000,00	0,00	224 000,00	224 000,00	0,00	15 964 508,00	15 017 000,00	14 946 200,00	0,00	0,00	0,00	70 800,00	70 800,00	
2025	16 224 000,00	16 000 000,00	0,00	224 000,00	224 000,00	0,00	15 964 508,00	15 013 400,00	14 948 000,00	0,00	0,00	0,00	65 400,00	65 400,00	
2026	16 224 000,00	16 000 000,00	0,00	224 000,00	224 000,00	0,00	15 950 284,00	14 956 776,00	14 896 576,00	0,00	0,00	0,00	60 200,00	60 200,00	
2027	16 224 000,00	16 000 000,00	0,00	224 000,00	224 000,00	0,00	15 916 008,00	14 922 500,00	14 864 500,00	0,00	0,00	0,00	58 000,00	58 000,00	

Wyszczególnienie	Dochody ogółem	z tego:					Wydatki ogółem	z tego:							
		dochody bieżące	w tym:		dochody majątkowe	w tym:		Wydatki bieżące razem	Wydatki bieżące (bez odsetek i prowizji od: kredytów i pożyczek oraz wyemitowanych papierów wartościowych)	z tego:				odsetki i dyskonto	
			środki z UE*	ze sprzedaży majątku		środki z UE*				z tytułu gwarancji i poręczeń	w tym:		wydatki bieżące na obsługę długu		
											podlegające wyłączeniu z limitów spłaty zobowiązań z art. 243 ufp/169sufp	na projekty realizowane przy udziale środków, o których mowa w art. 5 ust. 1 pkt 2			
Lp	1.	1.1.	1.1.1.	1.2.	1.2.1.	1.2.2.	2.	2.1.	2.1.1.	2.1.1.1.	2.1.1.1.1.	2.1.1.2.	2.1.2.	2.1.2.1.	
Formuła	[1.1.]+[1.2]						[2.1.]+[2.2]	[2.1.1]+[2.1.2]							
2028	16 224 000,00	16 000 000,00	0,00	224 000,00	224 000,00	0,00	15 893 008,00	15 800 405,00	15 744 705,00	0,00	0,00	0,00	55 700,00	55 700,00	
2029	16 224 000,00	16 000 000,00	0,00	224 000,00	224 000,00	0,00	16 104 328,00	15 104 820,00	15 051 320,00	0,00	0,00	0,00	53 500,00	53 500,00	
2030	16 224 000,00	16 000 000,00	0,00	224 000,00	224 000,00	0,00	16 154 508,00	15 093 269,00	15 042 069,00	0,00	0,00	0,00	51 200,00	51 200,00	
2031	16 224 000,00	16 000 000,00	0,00	224 000,00	224 000,00	0,00	16 183 100,00	15 025 054,00	14 995 054,00	0,00	0,00	0,00	30 000,00	30 000,00	

* środki, o których mowa w art. 5 ust. 1 pkt 2 ustawy o finansach publicznych z 2009 r.

Wyszczególnienie	w tym:		Wynik budżetu	Dochody bieżące - wydatki bieżące	Przychody budżetu	z tego:					
	Wydatki majątkowe	na projekty realizowane przy udziale środków, o których mowa w art. 5 ust. 1 pkt 2				Nadwyżka budżetowa z lat ubiegłych plus wolne środki, o których mowa w art.217 ust. 2 pkt 6 ufp, angażowane w budżecie roku bieżącego	na pokrycie deficytu budżetu	Inne przychody nie związane z zaciągnięciem długu	na pokrycie deficytu budżetu	Kredyty, pożyczki, sprzedaż papierów wartościowych	na pokrycie deficytu budżetu
		2.2.					2.2.1.		5.1.		5.1.1.
Lp	2.2.	2.2.1.	3.	4.	5.	5.1.	5.1.1.	5.2.	5.2.1.	5.3.	5.3.1.
Formuła			[1.] - [2.]	[1.1.] - [2.1.]	[5.1.]+[5.2]+[5.3.]						
Wykonanie 2009	1 078 579,16	661 430,00	-319 282,16	321 422,10	1 000 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 000 000,00	319 282,16
Wykonanie 2010	1 136 427,78	154 580,00	-978 086,14	-286 651,28	1 528 546,44	486 661,00	486 661,00	0,00	0,00	1 041 885,44	978 086,14
Plan 3 kw. 2011	1 411 840,08	621 832,25	-696 204,25	12 373,75	1 617 104,25	131 083,25	131 083,25	0,00	0,00	1 486 021,00	188 396,00
1) Wykonanie 2011	1 519 076,98	621 832,25	-1 343 083,43	-68 253,75	2 264 003,39	377 983,39	377 983,39	0,00	0,00	1 886 020,00	210 392,65
2012	1 436 739,19	805 279,19	-763 208,00	388 672,20	2 097 432,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 097 432,00	763 208,00
2013	1 289 089,00	0,00	1 680 708,00	2 229 797,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2014	716 226,00	0,00	707 500,00	1 183 726,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2015	671 464,00	0,00	876 875,00	1 324 339,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2016	709 848,00	0,00	355 000,00	840 848,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2017	706 416,00	0,00	265 000,00	747 416,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2018	806 416,00	0,00	279 492,00	861 908,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2019	806 416,00	0,00	279 492,00	861 908,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2020	806 416,00	0,00	309 492,00	891 908,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2021	806 416,00	0,00	229 492,00	811 908,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2022	806 416,00	0,00	229 492,00	811 908,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2023	940 508,00	0,00	259 492,00	976 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024	947 508,00	0,00	259 492,00	983 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2025	951 108,00	0,00	259 492,00	986 600,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2026	993 508,00	0,00	273 716,00	1 043 224,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2027	993 508,00	0,00	307 992,00	1 077 500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2028	92 603,00	0,00	330 992,00	199 595,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2029	999 508,00	0,00	119 672,00	895 180,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2030	1 061 239,00	0,00	69 492,00	906 731,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2031	1 158 046,00	0,00	40 900,00	974 946,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Wyszczególnienie	Rozchody budżetu	z tego:			Kwota długu	w tym:		wskaźniki z art. 169/170 sufp			
		Spłaty rat kapitałowych oraz wykup papierów wartościowych	w tym:			Łączna kwota wyłączeń z art. 170 ust. 3 sufp	Zadłużenie/dochody ogółem - max 60% z art. 170 sufp (bez wyłączeń)	Zadłużenie/dochody ogółem - max 60% z art. 170 sufp (po uwzględnieniu wyłączeń)	Planowana łączna kwota spłaty zobowiązań/dochody ogółem - max 15% z art. 169 sufp (bez wyłączeń)	Planowana łączna kwota spłaty zobowiązań/dochody ogółem - max 15% z art. 169 sufp (po uwzględnieniu wyłączeń)	
			kwota wyłączeń z art. 243 ust. 3 pkt 1 ufp oraz art. 169 ust. 3 sufp przypadająca na dany rok budżetowy	Inne rozchody (bez spłaty długu np. udzielane pożyczki)							dług spłacany wydatkami (zobowiązania wymagalne, umowy zaliczane do kategorii kredytów i pożyczek, itp.)
Lp	6.	6.1.	6.1.1.	6.2.	7.	7.1.	8.	9.	9a.	10.	10a.
Formuła	[6.1.]+[6.2]										
Wykonanie 2009	325 899,96	325 899,96	0,00	0,00	4 799 774,92	0,00	0,00	31,87%	31,87%	3,42%	3,42%
Wykonanie 2010	436 185,40	436 185,40	41 885,44	0,00	5 405 474,96	0,00	0,00	33,73%	33,73%	3,97%	3,71%
Plan 3 kw. 2011	920 900,00	920 900,00	0,00	0,00	5 970 595,96	0,00	376 725,00	36,56%	34,25%	7,76%	7,76%
1) Wykonanie 2011	920 919,96	920 919,96	0,00	0,00	6 370 575,00	0,00	376 724,00	39,51%	37,18%	7,53%	7,53%
2012	1 334 224,00	1 334 224,00	376 724,00	0,00	7 133 783,00	0,00	498 995,00	39,56%	36,79%	9,51%	7,42%
2013	1 680 708,00	1 680 708,00	463 208,00	0,00	5 453 075,00	0,00	0,00	30,79%	30,79%	11,17%	8,56%
2014	707 500,00	707 500,00	0,00	0,00	4 745 575,00	0,00	0,00	27,73%	27,73%	4,72%	4,72%
2015	876 875,00	876 875,00	0,00	0,00	3 868 700,00	0,00	0,00	23,13%	23,13%	6,63%	6,63%
2016	355 000,00	355 000,00	0,00	0,00	3 513 700,00	0,00	0,00	21,59%	21,59%	3,17%	3,17%
2017	265 000,00	265 000,00	0,00	0,00	3 248 700,00	0,00	0,00	19,96%	19,96%	2,50%	2,50%
2018	279 492,00	279 492,00	0,00	0,00	2 969 208,00	0,00	0,00	18,25%	18,25%	2,49%	2,49%
2019	279 492,00	279 492,00	0,00	0,00	2 689 716,00	0,00	0,00	16,53%	16,53%	2,44%	2,44%
2020	309 492,00	309 492,00	0,00	0,00	2 380 224,00	0,00	0,00	14,60%	14,60%	2,54%	2,54%
2021	229 492,00	229 492,00	0,00	0,00	2 150 732,00	0,00	0,00	13,26%	13,26%	2,01%	2,01%
2022	229 492,00	229 492,00	0,00	0,00	1 921 240,00	0,00	0,00	11,84%	11,84%	1,92%	1,92%
2023	259 492,00	259 492,00	0,00	0,00	1 661 748,00	0,00	0,00	10,24%	10,24%	2,09%	2,09%
2024	259 492,00	259 492,00	0,00	0,00	1 402 256,00	0,00	0,00	8,64%	8,64%	2,04%	2,04%
2025	259 492,00	259 492,00	0,00	0,00	1 142 764,00	0,00	0,00	7,04%	7,04%	2,00%	2,00%
2026	273 716,00	273 716,00	0,00	0,00	869 048,00	0,00	0,00	5,36%	5,36%	2,06%	2,06%
2027	307 992,00	307 992,00	0,00	0,00	561 056,00	0,00	0,00	3,46%	3,46%	2,26%	2,26%
2028	330 992,00	330 992,00	0,00	0,00	230 064,00	0,00	0,00	1,42%	1,42%	2,38%	2,38%
2029	119 672,00	119 672,00	0,00	0,00	110 392,00	0,00	0,00	0,68%	0,68%	1,07%	1,07%
2030	69 492,00	69 492,00	0,00	0,00	40 900,00	0,00	0,00	0,25%	0,25%	0,74%	0,74%
2031	40 900,00	40 900,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,44%	0,44%

Wyszczególnienie	Kwota zobowiązań związku współtworzonego przez jest przypadających do spłaty w danym roku budżetowym podlegająca doliczeniu zgodnie z art. 244 ufp	wskaźniki z art. 243 ufp								
		Maksymalny dopuszczalny wskaźnik spłaty z art. 243 ufp	Maksymalny dopuszczalny wskaźnik spłaty z art. 243 ufp obliczony z wykonaniem budżetu roku poprzedzającego pierwszy rok prognozy	Relacja (Db-Wb+Dsm)/Do, o której mowa w art. 243 w danym roku	Relacja planowanej łącznej kwoty spłaty zobowiązań do dochodów (bez wyłączeń)	Spełnienie wskaźnika spłaty z art. 243 ufp po uwzględnieniu art. 244 ufp (bez wyłączeń)	Spełnienie relacji z art. 243 ufp po uwzględnieniu art. 244 ufp (bez wyłączeń) obliczonej z wykonaniem roku poprzedzającego pierwszy rok prognozy	Relacja planowanej łącznej kwoty spłaty zobowiązań do dochodów (po uwzględnieniu wyłączeń)	Spełnienie wskaźnika spłaty z art. 243 ufp po uwzględnieniu art. 244 ufp (po uwzględnieniu wyłączeń)	Spełnienie relacji z art. 243 ufp po uwzględnieniu art. 244 ufp (po uwzględnieniu wyłączeń) obliczonej z wykonaniem roku poprzedzającego pierwszy rok prognozy
Lp	11.	12.	12a.	12b.	13.	13a.	13b.	14.	14a.	14b.
Formuła										
Wykonanie 2009	0,00	3,65%	3,65%	3,65%	3,42%	TAK	TAK	3,42%	TAK	TAK
Wykonanie 2010	0,00	-0,47%	-0,47%	-0,47%	3,97%	TAK	NIE	3,71%	TAK	NIE
Plan 3 kw. 2011	7 452,00	1,79%	1,79%	1,79%	7,80%	TAK	NIE	7,80%	TAK	NIE
1) Wykonanie 2011	7 452,00	0,81%	0,81%	0,81%	7,57%	TAK	NIE	7,57%	TAK	NIE
2012	7 452,00	1,66%	1,33%	3,49%	9,55%	NIE	NIE	7,46%	NIE	NIE
2013	7 452,00	1,60%	1,27%	13,95%	11,21%	NIE	NIE	8,60%	NIE	NIE
2014	7 452,00	6,41%	6,08%	8,32%	4,76%	TAK	TAK	4,76%	TAK	TAK
2015	7 452,00	8,59%	8,59%	9,26%	6,67%	TAK	TAK	6,67%	TAK	TAK
2016	5 691,00	10,51%	10,51%	6,54%	3,21%	TAK	TAK	3,21%	TAK	TAK
2017	0,00	8,04%	8,04%	5,97%	2,50%	TAK	TAK	2,50%	TAK	TAK
2018	0,00	7,26%	7,26%	6,67%	2,49%	TAK	TAK	2,49%	TAK	TAK
2019	0,00	6,39%	6,39%	6,67%	2,44%	TAK	TAK	2,44%	TAK	TAK
2020	0,00	6,44%	6,44%	6,84%	2,54%	TAK	TAK	2,54%	TAK	TAK
2021	0,00	6,73%	6,73%	6,39%	2,01%	TAK	TAK	2,01%	TAK	TAK
2022	0,00	6,63%	6,63%	6,39%	1,92%	TAK	TAK	1,92%	TAK	TAK
2023	0,00	6,54%	6,54%	7,40%	2,09%	TAK	TAK	2,09%	TAK	TAK
2024	0,00	6,73%	6,73%	7,44%	2,04%	TAK	TAK	2,04%	TAK	TAK
2025	0,00	7,08%	7,08%	7,46%	2,00%	TAK	TAK	2,00%	TAK	TAK
2026	0,00	7,43%	7,43%	7,81%	2,06%	TAK	TAK	2,06%	TAK	TAK
2027	0,00	7,57%	7,57%	8,02%	2,26%	TAK	TAK	2,26%	TAK	TAK
2028	0,00	7,76%	7,76%	2,61%	2,38%	TAK	TAK	2,38%	TAK	TAK
2029	0,00	6,15%	6,15%	6,90%	1,07%	TAK	TAK	1,07%	TAK	TAK
2030	0,00	5,84%	5,84%	6,97%	0,74%	TAK	TAK	0,74%	TAK	TAK
2031	0,00	5,49%	5,49%	7,39%	0,44%	TAK	TAK	0,44%	TAK	TAK

** Przeznaczenie planowanej nadwyżki budżetowej jest szczegółowo opisane w objaśnieniach.

Wyszczególnienie	Informacja z art. 226 ust. 2 tj. wydatki:				Kwoty nadwyżki budżetowej planowanej w poszczególnych latach objętych prognozą**	Wartość przyjętych zobowiązań	w tym:
	na wynagrodzenia i składki od nich naliczane	związane z funkcjonowaniem organów JST	wydatki bieżące objęte limitem art. 226 ust. 4 ufp	wydatki majątkowe objęte limitem art. 226 ust. 4 ufp			od samodzielnych publicznych ZOZ
Lp	15.1.	15.2.	15.3.	15.4.	16.	17.	17.1.
Formuła							
Wykonanie 2009	4 720 858,80	1 812 605,79	0,00	180 637,00	0,00	0,00	0,00
Wykonanie 2010	5 334 924,29	1 646 253,69	0,00	142 161,00	0,00	0,00	0,00
Plan 3 kw. 2011	7 443 327,00	2 264 207,83	157 512,87	130 677,00	0,00	0,00	0,00
1) Wykonanie 2011	6 769 140,05	1 966 779,45	157 512,87	130 677,00	0,00	0,00	0,00
2012	7 618 786,25	2 315 133,00	259 632,00	100 339,00	0,00	0,00	0,00
2013	7 659 373,00	2 308 585,95	264 132,00	643 508,00	1 680 708,00	0,00	0,00
2014	7 850 858,00	2 310 378,95	160 500,00	537 452,00	707 500,00	0,00	0,00
2015	7 850 858,00	2 310 415,21	4 500,00	7 452,00	876 875,00	0,00	0,00
2016	7 850 858,00	2 310 415,93	0,00	5 691,00	355 000,00	0,00	0,00
2017	7 850 858,00	2 310 415,95	0,00	0,00	265 000,00	0,00	0,00
2018	7 850 858,00	2 310 415,95	0,00	0,00	279 492,00	0,00	0,00
2019	7 850 858,00	2 310 415,95	0,00	0,00	279 492,00	0,00	0,00
2020	7 850 858,00	2 310 415,95	0,00	0,00	309 492,00	0,00	0,00
2021	7 850 858,00	2 310 415,95	0,00	0,00	229 492,00	0,00	0,00
2022	7 850 858,00	2 310 415,95	0,00	0,00	229 492,00	0,00	0,00
2023	7 850 858,00	2 310 415,95	0,00	0,00	259 492,00	0,00	0,00
2024	7 850 858,00	2 310 415,95	0,00	0,00	259 492,00	0,00	0,00
2025	7 850 858,00	2 310 415,95	0,00	0,00	259 492,00	0,00	0,00
2026	7 850 858,00	2 310 415,95	0,00	0,00	273 716,00	0,00	0,00
2027	7 850 858,00	2 310 415,95	0,00	0,00	307 992,00	0,00	0,00
2028	7 850 858,00	2 310 415,95	0,00	0,00	330 992,00	0,00	0,00
2029	7 850 858,00	2 310 415,95	0,00	0,00	119 672,00	0,00	0,00
2030	7 850 858,00	2 310 415,95	0,00	0,00	69 492,00	0,00	0,00
2031	7 850 858,00	2 310 415,95	0,00	0,00	40 900,00	0,00	0,00

** Przeznaczenie planowanej nadwyżki budżetowej jest szczegółowo opisane w objaśnieniach.